

Derakane™

环氧乙烯基酯树脂
耐化学性指南

—

亚什兰

耐腐蚀FRP应用中的树脂选择指南



Ashland™
always solving

前言

本册收集的各类Derakane™和Derakane Momentum™ 环氧乙烯基酯树脂是由美国亚什兰公司设计和制造。该树脂具有显著的耐腐蚀性，能满足纤维增强塑料(FRP)的各项关键指标，因为它们具有杰出的耐腐蚀性，所以Derakane和Derakane Momentum产品特别适合于恶劣环境工业的应用。

本手册简要介绍了各种Derakane和Derakane Momentum树脂，它同时提供了帮助工程师规定和设计耐腐蚀性FRP产品应用所需要的各种详细耐化学性数据。

本手册中所提到的各项建议适用于“目前工艺水平”的耐腐蚀结构。这类结构一般具有厚度为2.5到6.3毫米（100到250密耳）的防腐蚀层，该设计用于与一个特定化学环境发生接触。防腐蚀层的第一层通常为0.3到0.8毫米（10到20密耳）厚度的95%树脂构成，且由一到两层面毡增强。然后用2到6毫米（90到230密耳）厚度为75%树脂支持，用短切毡（仅用粉剂粘结剂）来加强。最后，防腐蚀层由结构层支持，从而对整个耐腐蚀复合结构提供必要的强度和牢度。

因为影响积层材料的许多变量是亚什兰公司无法控制的，所以亚什兰公司不对使用Derakane和Derakane Momentum环氧乙烯基酯树脂的情况提供任何担保。但是，当积层板被正确设计，制造和安装时，本指南中所示的使用条件被认为在Derakane环氧乙烯基酯树脂的能力范围之内。

至于FRP设备的设计，Derakane预期用户应当参考适当的工业标准和设计指南。

了解更多信息，请发送邮件至 apmasiacustomerservice@ashland.com，或致电 021 24024880。

产品简要说明

Derakane和Derakane Momentum™ 411系列树脂是全球公认的环氧乙烯基酯树脂的标准。它们以双酚-A环氧树脂为基础，能够对许多化学工艺过程中使用的酸、碱、漂白剂以及溶剂提供抗御性保护，包括其出色的韧性以及抗疲劳性。

Derakane和Derakane Momentum 441~400系列是低苯乙烯单体双酚-A环氧乙烯基酯树脂，其机械性及耐热性能、以及耐化学性能在Derakane411和Derakane470树脂之间。其独特性的高HDT与延伸率的组合，使它们成为用于热循环过程（如化学反应容器）的优选树脂。

Derakane和Derakane Momentum470系列产品是以酚醛环氧为基础的乙烯基酯树脂，其设计原理是以能提供优越的耐热和耐化学性特性为基础的。它们对溶剂类、酸性类以及氧化类物质（如氯气等）有较高的抗御性。此外，在高温下它们的强度和韧性具有高的保持性，因而成为用

于烟道气应用时的优选树脂。

Derakane和Derakane Momentum 510A/C系列产品是溴化环氧乙烯基酯树脂，具备较高的阻燃特性^[1]。它们非常耐氯气和漂白剂环境的化学侵蚀，该产品的溴含量使其比标准环氧乙烯基酯树脂更有韧性和抗疲劳性。

Derakane和Derakane Momentum 510N系列是溴化酚醛环氧乙烯基酯树脂，具备较高的阻燃特性^[1]。它成为我们产品目录中对氯气、漂白剂、湿热烟道气环境最具稳定的树脂。

Derakane 8084是一种弹性改良型双酚-A环氧乙烯基酯树脂，具备很高的韧性，耐冲击性和疲劳性以及出色的粘合力。它成为结构性应用方面的选择，以及作为耐化学FRP衬里的底涂树脂。

^[1]由这些树脂通过适当配比和固化制成的产品所达到的阻燃程度通常通过ASTM E84隧道试验量化。这是一种受控测试，用于一种材料与另一种材料的可燃特性比较，但不能预测真实火災情况下的行为。Derakane和Derakane Momentum环氧乙烯基酯树脂是有机材料，会在适当的热和供氧条件下燃烧。

如何使用耐化学性表

内容

各化学试剂及其环境的列表指出最高已知的温度，用Derakane和Derakane Momentum™树脂所制造的设备通常在上述的温度已提供了：

- 工业上令人满意的使用，或
- （按照ATSM C581）在现场或在实验室中已测试过，结果表明，使用中獲得令人满意的预期使用寿命。

应当指出：这未必是最高使用温度。

每列的温度极限即代表整个树脂系列（例如，Derakane 411适用于411~350，411~45，411C~50 等等）以及它们 Derakane Momentum 各对应树脂牌号。下列表列出在各相关栏内所包含的各牌号树脂。

表1

	栏				
	411系列	441系列	470系列	510N系列	510A/C系列
对DERAKANE树脂适用于	411-350 411-45	441-400	470-300 470-30S 470-36 470-36S 470-45 470HT	510N	510A-40 510C-350
对DERAKANE MOMENTUM树脂适用于	411-200 411-350		470-300		510A-40 510C-350

在耐化学性表中，空白区只是表示在分配温度规定值时，尚无合适数据。

NR代表在任何温度是“不推荐”。

LS代表“有限使用”（在最大40℃/100°F时至少使用3天到一年）。通常在这些情况下，可把有关树脂用于偶然地曝置于该环境中的FRP，并且在该环境中不超过3天，必须进行清洁和检查。

本手册定期进行更新，以适应所有新的经验以及数据（各种新产品、其它的各种温度或浓度等等）。用户通过互联网访问www.derakane.com可顺利地搜索到相关信息。

例子

化学环境	Derakane树脂						
	浓度%	411	441	470	510A/C	510N	8084
盐酸与溶解有机物 ^{8, 9, 13}	0-33% HCl	NR		65/150 ¹⁵			NR

^[8] 应当使用两层表面毡以及至少5毫米/200密耳厚防腐蚀层

^[9] 在防腐蚀层内应当使用两层ECR表面毡

^[13] 在防腐蚀层以及在结构层内应使用耐酸玻璃（纤维）

重量%（除非另有规定）

不推荐的

不可获得的数据

所建议的最高温度（℃/°F）

^[15] 在最初曝置期间，能出现高纯度酸的轻微色变

各附注

为了保证FRP设备的良好使用寿命，各附注内所指出的信息是必需的，强烈地建议遵守它们。

1. 在防腐蚀层内应当使用两层合成表面毡。
2. 为最大限度延长使用寿命，推荐后固化。
3. 为提高使用寿命，推荐使用过氧化苯甲酰/胺固化方法，并且固化。
4. 同时推荐用于溶解目的溶剂。
5. 直至使产品的最大稳定温度令人满意。
6. 咨询防腐技术服务实验室以得到专门的建议。
7. 在各较高温度时多半令人满意的，但所列出的温度是最高值，其中的信息是可供使用的。
8. 应当使用两层表面毡以及至少5毫米/200密耳厚防腐蚀层。
9. 在防腐蚀层内，应当使用两层ECR表面毡。
10. 对化学反应器，可使用441、411或510A/C各树脂。
11. 在水溶液的溶解度极限之内。
12. 在50℃/120°F之上，在防腐蚀层内或其结构层内，应当使用耐酸玻璃（纤维）。
13. 在防腐蚀层内或其结构层内应当使用耐酸玻璃（纤维）。
14. 如果未知化学成分，应从供应厂商处获得安全数据表。
15. 在最初曝置期间，可能出现高纯度酸的轻微色变，请联系技术服务了解进一步说明。
16. 当使用某各树脂，其相关数值超过国家各设计标准所限制的最大容许设计温度时可以要求各有关当局批准。
17. 防腐蚀层的厚度与使用寿命成正比。
18. 有关食品接触的应用，请参阅我们的制造指南或联系技术服务团队。
19. 优先使用Derakane 510A-40树脂。

NR：为不推荐的。

LS：有限使用，通常是以满足次要容器的，在室温（最大为40℃/100°F）时一般3天到1年的使用期限。

后固化

对于低于100℃/210°F的使用温度：

如果操作温度是在本CR手册最大使用温度20℃/40°F之内，后固化就可以延长使用寿命。这也意味着后固化对于应用温度范围在25–40℃/80–100°F之内的各种溶剂应用是有利的。

对于超过100℃/210°F的使用温度：

倘若在开始工作之前达到树脂最小巴柯硬度值，在使用中进行后固化是足够的。

对于在各纯盐和中性盐溶液内的使用：

倘若在开始工作之前达到树脂最小巴柯硬度以及不显示丙酮敏感性，通常就可以不需要后固化。

当使用BP0（过氧化苯甲酰）/胺固化方法的时候，强烈地建议进行后固化，并应当在制造2周之内进行。

可以使用在DIN（德国工业标准）18820中所详述的各项后固化条件：

- 对于411，411，510A/C和8084树脂：80℃/180°F。
- 对于470和510N树脂：100℃/210°F。
- 此标准建议每毫米层压材料厚度为1小时（在5与15小时之间）。

各种特殊情况

信息不充分

遇到环境或各曝置条件超出本手册的范围情况下，因而不能做出明确的推荐时，就应当使试验积层材料暴露到实际或模拟环境条件下，以便最终选出合适的树脂加以使用。

涂层以及衬里 (增强的与不增强的)

涂层以及衬里具有各自的具体特性，并且由于热膨胀可能在操作温度方面受到限制。在特殊情况下，建议与亚什兰公司技术服务实验室，或与你们地区内专门研究衬里和涂层技术的公司咨询。

积层衬里在液态环境中比其他衬里系统更为坚固耐用。出于质量原因，应使用手糊铺层，而不是喷射技术。作为一般规则，由于聚合过程中放热不足或缺失，因此衬里和涂层应尽可能后固化（请参见“后固化”章节）。

对于强烈扩散介质类物质（HCl，HF等等）需要各专门的预防措施。通常，固化的涂层（衬里）越厚越好，耐扩散性就越高，预期使用寿命也就越长。

高烟道气温度

如果选择在热气体环境中使用合成表面毡，该表面毡的耐温性必须足够。

如果耐温性不能充分满足需要，往往可以用碳纤维表面毡替代。

如果环境中含有水蒸气和/或酸，就必须采取各项专门措施防止积层材料中出现低露点情况。

短时间曝置/溢出

如果曝置是间断性或只限于烟雾或溢出物，当温度显著地高于所列出的数值时，也可能具有良好的使用寿命，甚至在表示NR（不推荐的）化学环境中也具有良好使用寿命。通过derakane@ashland.com邮箱或访问ashland.com网址，联系亚什兰技术服务获得树脂推荐。

混合物或各交变环境

除非另有指示，否则本手册内所提供的信息表示，在与所述的化学环境接触之下连续使用时纯FRP结构的性能。

有时难于预测某些化学药品的组合对于FRP是究竟如何侵蚀的。某些混合物对于FRP比各单独组分更具侵蚀性，因此应当特别注意在侵蚀上有协同效应的化学药品，而不可简单从单个化学组分的腐蚀性来加以推断。

当使用相同设备用于不同化学品的交替储藏或运输时，也可能对耐化学性产生负面影响，尤其当这些化学品具备相当不同的性质时，例如彼此起化学反应的酸和碱。

当您有任何疑问时，请向当地的经销商或亚什兰公司销售代表咨询，他们可使您与亚什兰公司合适的技术部门联系。

耐化学性询问

当需要树脂推荐用于腐蚀应用时，以下各数据对处理你们的咨询是必需的：

- 在工艺和批次中所有化学品的化学性质，以及其相应的浓度（甚至微量的化学品）。
- 使用温度，其中包括最高和极端温度（以及相应的持续时间）。
- 状态：液体/气体/固体（是否有相变或冷凝的危险）。
- 设备类型（槽罐、管道、衬里等等）。

请对附件内的“耐化学性询问”表格随意复制，并可用它把您的询问传真给亚什兰公司或当地的经销商。

安全保障措施

除非采取简单而明确的预防措施（请参见从你们的亚什兰公司销售代表或任何亚什兰公司销售处可获得的安全运输和储藏手册），否则Derakane和Derakane Momentum环氧乙烯基酯树脂以及和其一起所使用的其它材料（如溶剂、促进剂、催化剂等等）可能是危险的，运输Derakane和Derakane Momentum树脂所必需的各项预防措施与运输不饱和聚酯的预防措施相似，因而也为受过培训的专业人员所熟悉。所有Derakane和Derakane Momentum树脂的安全数据表（SDS）可供顾客满足自己的运输和处理时使用。

注意

本出版物关于制作材料的方法和用途的建议是根据亚什兰公司的经验以及Derakane和Derakane Momentum树脂性能的知识，如实地提供给客户，但是，鉴于作为材料供应厂商，亚什兰公司对于Derakane和Derakane Momentum树脂的使用不实行任何的控制，对于此类的推荐建议不承担任何法律责任，尤其是亚什兰公司对于使用Derakane和Derakane Momentum树脂的任何方法或应用不承担任何责任，对于亚什兰公司有关销售Derakane和Derakane Momentum树脂所应承担的法律义务，应按照有关的销售合同来单独加以确定。

Derakane环氧乙烯基酯树脂

特别耐化学性咨询表

请将此表传真至+86 021 2402 4501或您的分销商。

日期: _____

页数: _____

收件人:

名字: _____

公司: _____

传真: _____

发送人:

名字: _____

公司: _____

传真: _____

电话: _____

终端客户/项目/工程: _____

工业领域/工艺: _____

(化工、造纸、矿业、烟气处理)

设备类型: _____

(槽罐、洗涤塔、管道/烟道、衬里)

尺寸/容积: _____

(高度、直径、流速)

运行条件

化学介质	浓度		
	最低	正常	最高
1)	_____	_____	_____
2)	_____	_____	_____
3)	_____	_____	_____
4)	_____	_____	_____
5)	_____	_____	_____
6)	_____	_____	_____

注: 请填出所有主要/少量成分、浓度——包括微量。

(如果空间不够, 请再加入一张表格或添加相应的安全数据表。)

温度 (°C): 正常运行 _____ 最高/最低 _____ 极端 _____

压力/真空: _____ pH: 典型值 _____ 最低 _____ 最高 _____

评论/注释: _____

(例如: 异常工艺条件、温度循环、高/低浓度、添加和稀释、新颖设计或建筑)

化学名称/CAS 编号

CAS 编号	化学名称	CAS 编号	化学名称	CAS 编号	化学名称	CAS 编号	化学名称
7-31-3	Methyl Formate	78-87-5	Dichloropropane	108-5-4	Vinyl Acetate	136-60-7	Butyl Benzoate
10-54-3	Hexane	78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	108-24-7	Acetic Anhydride	137-42-8	Sodium Methylidithiocarbamate
50-0-0	Formaldehyde	78-96-6	Isopropanol Amine	108-31-6	Maleic Anhydride	140-1-2	Diethylenetriaminepentaacetic acid, sodium salt (-penta sodium)
50-21-5	Lactic Acid	79-0-5	Trichloroethane (1,1,2-)	108-44-1	Toluidine (m-)	140-31-8	Aminoethyl Piperazine
50-70-4	Sorbitol	79-1-6	Trichloroethylene	108-46-3	Resorcinol	140-88-5	Ethyl Acrylate
50-78-2	Acetylsalicylic Acid	79-3-8	Propionyl Chloride	108-65-6	Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	141-32-2	Butyl Acrylate
56-23-5	Carbon Tetrachloride	79-6-1	Acrylamide	108-77-0	Cyanuric Chloride	141-43-5	Ethanolamine
56-81-5	Glycerin or Glycerol	79-9-4	Propionic Acid	108-80-5	Cyanuric Acid	141-78-6	Ethyl Acetate
56-93-9	Benzyltrimethylammonium Chloride	79-10-7	Acrylic Acid	108-83-8	Diisobutyl Ketone	141-91-3	Dimethyl Morpholine (2,6-)
57-10-3	Palmitic Acid	79-11-8	Chloroacetic Acid	108-88-3	Toluene	141-97-9	Ethyl Acetoacetate
57-11-4	Stearic Acid	79-14-1	Glycolic acid	108-90-7	Chlorobenzene	142-4-1	Aniline Hydrochloride
57-13-6	Urea	79-14-1	Hydroxyacetic Acid	108-90-7	Monochlorobenzene	142-62-1	Caproic Acid (Hexanoic Acid)
57-50-1	Cane Sugar, Sugar	79-20-9	Methyl Acetate	108-91-8	Cyclohexylamine	142-62-1	Hexanoic Acid
57-55-6	Propylene Glycol	79-21-0	Peracetic Acid	108-94-1	Cyclohexanone	142-82-5	Heptane, n-
60-24-2	Mercaptoethanol	79-41-4	Methacrylic Acid	108-95-2	Phenol	142-91-6	Isopropyl Palmitate
60-29-7	Diethyl Ether	79-43-6	see Chloroacetic Acid	109-43-3	Dibutyl Sebacate	142-96-1	Dibutyl Ether (-n)
60-29-7	Ethyl Ether	80-62-6	Methyl Methacrylate	109-60-4	Propyl Acetate	143-7-7	Lauric Acid
60-34-4	Monomethylhydrazine	81-16-3	Tobias Acid	109-64-8	Dibromopropane	143-33-9	Sodium Cyanide
62-53-3	Aniline	84-69-5	Diisobutyl Phthalate	109-69-3	Butyl Chloride	144-55-8	Sodium Bicarbonate
62-56-6	Thiourea	84-74-2	Dibutyl Phthalate	109-70-6	Trimethylene Chlorobromide	144-62-7	Oxalic Acid
62-76-0	Sodium Oxalate	85-44-9	Phthalic Anhydride	109-73-9	Butyl Amine	149-91-7	Gallic Acid
64-2-8	Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (EDTA)	85-52-9	o-Benzoyl Benzoic Acid	109-89-7	Diethylamine	151-21-3	Sodium Lauryl Sulfate
64-17-5	Alcohol, Ethyl: e.g. ethanol	85-68-7	Butyl Benzyl Phthalate	109-99-9	Tetrahydrofuran THF	151-50-8	Potassium Cyanide
64-17-5	Ethanol (Ethyl Alcohol)	87-86-5	Pentachlorophenol	110-16-7	Maleic Acid	287-92-3	Cyclopentane
64-18-6	Formic Acid	88-89-1	Picric Acid (Alcoholic)	110-27-0	Isopropyl Myristate	298-7-7	Di (2-Ethylhexyl) Phosphoric Acid (DEHPA)
64-19-7	Acetic Acid	88-99-3	Phthalic Acid	110-61-2	Succinonitrile	298-12-4	Glyoxylic Acid
64-67-5	Diethyl Sulfate	89-8-7	Sulfophthalic Acid (4-)	110-82-7	Cyclohexane	298-14-6	Potassium Bicarbonate
65-85-0	Benzoic Acid	91-20-3	Naphthalene	110-86-1	Pyridine	301-4-2	Lead (II) Acetate
67-43-6	Diethylenetriaminepentaacetic acid	91-22-5	Quinoline	110-91-8	Morpholine	302-1-2	Hydrazine
67-48-1	Choline Chloride	93-97-0	Benzoic Anhydride	110-94-1	Glutaric Acid	334-48-5	Capric Acid (Decanoic Acid)
67-56-1	Methanol (Methyl Alcohol)	94-75-7	2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid	111-30-8	Glutaraldehyde	334-48-5	Decanoic Acid
67-63-0	Isopropyl Alcohol	95-49-8	Chlorotoluene (o-)	111-40-0	Diethylenetriamine	497-19-8	Sodium Carbonate
67-64-1	Acetone	95-50-1	Dichlorobenzene (o-)	111-42-2	Diethanolamine	502-44-3	Caprolactone
67-68-5	Dimethyl Sulfoxide (DMSO)	95-53-4	Toluidine (o-)	111-46-6	Diethylene Glycol	506-59-2	Dimethylammonium Hydrochloride (Dimethylamine HCl, DMA-HCl)
67-72-1	Hexachloroethane	95-63-6	Trimethyl Benzene	111-76-2	Ethylene Glycol n-Butylether: Ethanol, 2-butoxy	506-64-9	Silver Cyanide
68-11-1	Mercaptoacetic Acid	96-13-9	Dibromopropanol (2, 3-)	111-77-3	Diethylene Glycol Methyl Ether	507-40-4	Butyl Hypochlorite (tert-)
68-12-2	Dimethyl Formamide	96-22-0	Diethyl Ketone	111-90-0	Diethylene Glycol Monoethyl Ether	513-77-9	Barium Carbonate
69-72-7	Salicylic Acid	96-23-1	Glycerol Dichlorohydrin	111-96-6	Diethylene Glycol Dimethylether	526-83-0	Tartaric Acid
71-23-8	Propanol (n-)	96-24-2	Glycerol Monochlorohydrin	112-16-3	Lauroyl Chloride	526-95-4	Glyconic Acid
71-36-3	Alcohol, Butyl: e.g. n-butanol	97-65-4	Itaconic Acid	112-18-5	Dodecyltrimethylamine	527-7-1	Sodium Gluconate
71-36-3	Butanol (n-)	97-99-4	Tetrahydrofuryl Alcohol	112-27-6	Triethylene Glycol	532-32-1	Sodium Benzoate
71-36-3	Butyl Alcohol	98-0-0	Furfuryl Alcohol	112-30-1	Decanol	540-54-5	Propyl Chloride
71-41-0	Alcohol, Amyl: e.g. 1-pentanol	98-1-1	Furfural	112-34-5	Diethylene Glycol n-Butyl Ether also called Ethanol,2-(2-butoxy-ethoxy)-	540-59-0	Dichloroethylene
71-43-2	Benzene	98-7-7	Benzotrichloride	112-40-3	Dodecane	540-72-7	Sodium Thiocyanate
71-55-6	Trichloroethane (1,1,1-)	98-9-9	Benzenesulfonyl Chloride	112-41-4	Dodecene	540-82-9	Ethyl Sulfate
74-82-8	Methane	98-11-3	Benzenesulfonic Acid	112-41-4	Dodecene	541-41-3	Ethyl Chloroformate
74-83-9	Methyl Bromide	98-82-8	Cumene	112-52-7	Lauryl Chloride	542-16-5	Aniline Sulfate
74-87-3	Methyl Chloride	98-83-9	Alpha-Methylstyrene	112-53-8	Dodecanol (Lauryl Alcohol)	542-62-1	Barium Cyanide
74-89-5	Methylamine	98-83-9	Methylstyrene (Alpha-)	112-53-8	Lauryl Alcohol	542-75-6	Dichloropropene
74-90-8	Hydrocyanic Acid	98-86-2	Acetophenone	112-55-0	Dodecylmercaptan	543-59-9	Amyl Chloride
74-93-1	Methyl Mercaptan (Gas)	98-87-3	Dichlorotoluene	112-55-0	Lauryl Mercaptan	543-59-9	Chloropentane
74-96-4	Ethyl Bromide	98-88-4	Benzoyl Chloride	112-73-2	Dibutyl Carbitol (diethylene glycol dibutyl ether)	543-80-6	Myristic Acid
74-98-6	Propane	98-95-3	Nitrobenzene	112-80-1	Oleic Acid	544-92-3	Copper Cyanide
75-0-3	Ethyl Chloride	100-37-8	Diethylaminoethanol	117-81-7	Diocetyl Phthalate	545-6-2	Trichloroacetoneitrile
75-1-4	Vinyl Chloride	100-41-4	Ethylbenzene	120-51-4	Benzyl Benzoate	546-93-0	Magnesium Carbonate
75-4-7	Ethyl Amine	100-42-5	Styrene	121-3-9	Nitrotoluene (4-) Sulfonic Acid (2-)	554-7-4	Potassium Gold Cyanide
75-5-8	Acetonitrile	100-44-7	Benzyl Chloride	121-43-7	Trimethyl Borate in Methyl Alcohol	554-13-2	Lithium Carbonate
75-7-0	Acetaldehyde	100-51-6	Benzyl Alcohol	121-44-8	Triethylamine	557-21-1	Zinc Cyanide
75-9-2	Dichloromethane	100-52-7	Benzaldehyde	121-47-1	Sulfanilic Acid (meta)	583-52-8	Potassium Oxalate
75-9-2	Methylene Chloride	100-97-0	Hexamethylenetetramine	121-53-3	Sulfanilic Acid (para)	584-8-7	Potassium Carbonate
75-12-7	Formamide	101-2-0	Triphenyl Phosphite	121-69-7	Dimethylaniline (N,N)	593-81-7	Trimethyl Ammonium Chloride (Trimethylamine HCl, TMA-HCl)
75-15-0	Carbon Disulfide	101-68-8	Diphenyl Oxide	123-42-2	Diacetone Alcohol	598-54-9	Copper Acetate
75-18-3	Dimethyl Sulfide	102-71-6	Triethanolamine	123-51-3	Isoamyl Alcohol	608-33-3	Dibromophenol (-2,6)
75-21-8	Ethylene Oxide	104-15-4	Toluenesulfonic Acid	123-72-8	Butyraldehyde	611-6-3	Dichloronitrobenzene (2,4-)
75-31-0	Isopropyl Amine	104-74-5	Lauryl Pyridinium Chloride	123-76-2	Levulinic Acid (also 4-oxopentanoic acid)	615-58-7	Dibromophenol (-2,4)
75-36-5	Acetyl Chloride	104-76-7	Isooctyl Alcohol	123-86-4	Butyl Acetate	616-38-6	Dimethylcarbonate
75-45-6	Chlorodifluoromethane	105-58-8	Diethyl Carbonate	123-91-1	Dioxane	617-84-5	Diethyl Formamide
75-52-5	Nitromethane	105-60-2	Caprolactam	123-95-5	Butyl Stearate	622-97-9	Methylstyrene (p-)
75-56-9	Propylene Oxide	106-43-4	Chlorotoluene (p-)	124-4-9	Adipic Acid	626-61-9	Chloropyridine
75-59-2	Tetramethyl Ammonium Hydroxide	106-46-7	Dichlorobenzene (p-)	124-7-2	Caprylic Acid (Octanoic Acid)	627-3-2	Ethoxy Acetic Acid
75-69-4	Chlorofluorocarbon (CFC): R-11 (Trichlorofluoromethane)	106-49-0	Toluidine (p-)	124-7-2	Octanoic Acid	628-63-7	Amyl Acetate
75-71-8	Chlorofluorocarbon (CFC): R-12 (Dichlorodifluoromethane)	106-88-7	Butylene Oxide (1,2-)	124-38-9	Carbon Dioxide	630-8-0	Carbon Monoxide Gas
75-87-6	Chloral	106-89-8	Epichlorohydrin	124-40-3	Dimethyl Amine	630-20-6	Tetrachloroethane
75-99-0	Dichloropropionic Acid (2,2-)	106-93-4	Ethylene Dibromide	124-64-1	Tetrakis (Hydroxymethyl) Phosphonium Chloride	631-61-8	Ammonium Acetate
76-1-7	Pentachloroethane	106-94-5	Propyl Bromide	126-11-4	Nitromethane (tris, hydroxymethyl)	704-76-7	2-Ethylhexyl Alcohol
76-3-9	Trichloroacetic Acid	106-97-8	Butane	126-30-7	Neopentyl Glycol	753-73-1	Dimethyl Tin Dichloride
76-5-1	Trifluoroacetic Acid (see Chloroacetic Acid)	107-2-8	Acrolein (Acrylaldehyde)	126-72-7	Dibromopropyl Phosphate	759-94-4	Ethyl-N,N-di-n-propylthiolcarbamate (herbicide)
76-6-2	Chloropicrin (Nitrochloroform)	107-5-1	Allyl Chloride	127-73-8	Tributyl Phosphate	763-69-9	Ethyl-3-Ethoxy Propionate
76-13-1	Chlorofluorocarbon (CFC): CFC-113 (Trichlorotrifluoroethane)	107-6-2	Dichloroethane	127-9-3	Sodium Acetate	853-68-9	Antraquinone Disulfonic Acid
77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene	107-7-3	Ethylene Chlorohydrin	127-18-4	Perchloroethylene	866-81-9	Coalt Citrate
77-73-6	Dicyclopentadiene	107-13-1	Acrylonitrile	127-18-4	Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	868-18-8	Sodium Tartrate
77-78-1	Dimethyl Sulfate	107-15-3	Ethylene Diamine	127-19-5	Dimethyl Acetamide	872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone
77-92-9	Citric Acid	107-18-6	Allyl Alcohol	127-20-8	Dalapon, Sodium salt (Also 2,2-dichloropropionic acid and sodium salt)	929-6-6	Diglycolamine
78-10-4	Ethyl Silicate	107-21-1	Ethylene Glycol	128-4-1	Sodium Dimethyldithiocarbamate	993-16-8	Methyl Tin Trichloride
78-10-4	Tetraethyl Orthosilicate	107-22-2	Glyoxal	131-11-3	Dimethyl Phthalate	1066-33-7	Ammonium Bicarbonate
78-42-2	Triethylphosphate	107-39-1	Diisobutylene	131-17-9	Diallylphthalate	1071-83-6	Glyphosate
78-50-2	Trioctyl Phosphine Oxide	107-92-6	Butyric Acid	132-27-4	Sodium salt o-phenylphenate (Antimicrobial)	1113-38-8	Ammonium Oxalate
78-83-1	Isobutyl Alcohol	107-96-0	Mercaptopropionic (3-) Acid				
		107-98-2	1-Methoxy-2-Propanol				
		108-1-0	Dimethylethanolamine				

化学名称/CAS 编号

CAS 编号	化学名称	CAS 编号	化学名称	CAS 编号	化学名称	CAS 编号	化学名称
1191-50-0	Sodium Myristyl Sulfate	7664-38-2	Phosphoric Acid	8002-74-2	Paraffin Wax	13598-36-2	Phosphorous Acid, ortho-
1300-21-6	Dichloroethane	7664-39-3	Hydrofluoric Acid or hydrogen fluoride	8002-92-4	Ammonium Carbonate	13601-19-9	Sodium Ferrocyanide
1300-72-7	Sodium Xylene Sulfonate	7664-41-7	Ammonia	8006-64-2	Turpentine	13674-87-8	Dichloro-(2)-Propyl Phosphate
1302-42-7	Sodium Aluminate	7664-93-9	Sulfuric Acid	8007-56-5	Aqua Regia	13746-66-2	Potassium Ferricyanide
1303-96-4	Borax	7681-11-0	Potassium Iodide	8007-69-0	Almond Oil	13755-29-8	Sodium Fluoroborate
1305-62-0	Calcium Hydroxide	7681-38-1	Sodium Bisulfate	8008-20-6	Kerosene	13770-89-3	Nickel Sulfamate
1309-42-8	Magnesium Hydroxide	7681-49-4	Sodium Fluoride	8008-79-5	Spearmint Oil <18>	13774-25-9	Magnesium Bisulfite
1310-58-3	Potassium Hydroxide	7681-52-9	Sodium Hypochlorite	8012-14-4	Sodium Hexametaphosphate	13814-97-6	Tin Fluoborate
1310-65-2	Lithium Hydroxide	7681-53-0	Sodium Monophosphate	8013-7-8	Soybean Oil, epoxidized	13826-88-5	Zinc Fluoborate
1310-73-2	Sodium Hydroxide	7681-57-4	Sodium Metabisulfite	8013-54-5	Chloroform	13840-33-0	Lithium Hypochlorite
1312-76-1	Potassium Metasilicate	7697-37-2	Nitric Acid	8014-95-7	Oleum (Fuming Sulfuric)	13843-59-9	Ammonium Bromate
1313-82-2	Sodium Sulfide	7704-34-9	Sulfur	8016-79-3	Beet Sugar Liquor	13846-18-9	Calcium Bisulfite
1314-56-3	Phosphorous Pentoxide	7705-8-0	Ferric Chloride	8017-16-1	Polyphosphoric Acid	13943-58-3	Potassium Ferrocyanide
1314-85-8	Phosphorus Sesquisulfide	7718-54-9	Nickel Chloride	8017-16-1	Superphosphoric Acid	13967-50-5	Potassium Gold Cyanide
1317-65-3	Calcium Carbonate	7719-9-7	Thionyl Chloride	8027-16-5	Cresols, Mixture	14216-75-2	Nickel Nitrate
1319-77-3	Cresylic Acid	7719-12-2	Phosphorus Trichloride	8028-89-5	Caramel	14217-21-1	Sodium Ferricyanide
1327-41-9	Aluminum Chlorohydrate	7720-78-7	Ferrous Sulfate	8029-43-4	Corn Syrup	14518-69-5	Tetra-n-Butylphosphonium Hydroxide
1327-52-2	Arsenic Acid	7722-64-7	Potassium Permanganate	8032-32-4	Naphtha	15972-60-8	Alachlore, Herbicide
1327-53-3	Arsenious Acid	7722-76-1	Ammonium Phosphate, monobasic	8052-42-4	Asphalt	16529-56-9	2-Methyl-3-Butenenitrile
1330-20-7	Xylene	7722-84-1	Hydrogen Peroxide	8061-53-8	Ammonium Ligno Sulfonate	16672-87-0	Ethephon
1330-43-4	Sodium Tetraborate	7722-88-5	Tetrapotassium Pyrophospate	8062-15-5	Lignin Sulfonate	16721-80-5	Sodium Bisulfide (Hydrosulfide)
1330-78-5	Tricresyl Phosphate	7726-95-6	Bromine	8064-96-2	Cashew Nut Oil	16721-80-5	Sodium Hydrosulfide
1330-86-5	Isooctyl Adipate	7727-15-3	Aluminum Bromide	8140-1-2	Cocamidopropyl Dimethylamine	16872-11-0	Fluoboric Acid
1330-96-4	Sodium Borate	7727-21-1	Potassium Persulfate	9002-85-1	Polyvinylidene Chloride (PVDC)	16893-85-9	Sodium Fluorosilicate
1333-39-7	Phenol Sulfonic Acid	7727-43-7	Barium Sulfate	9002-86-2	Polyvinyl Chloride (PVC)	16940-66-2	Sodium Borohydride SWS (Stabilized Water Solution)
1333-83-1	Sodium Bifluoride	7727-54-0	Ammonium Persulfate	9002-89-5	Polyvinyl Alcohol	16949-65-8	Magnesium Fluosilicate
1335-54-2	Diisopropanolamine	7732-18-5	Water or steam	9002-98-6	Polyethyleneimine	16961-83-4	Fluosilicic Acid
1336-21-6	Ammonium Hydroxide	7733-2-0	Zinc Sulfate	9003-1-4	Polycrylic Acid	16961-83-4	Hydrofluosilicic Acid
1341-49-7	Ammonium Bifluoride	7738-94-5	Chromic Acid	9003-4-7	Sodium Polyacrylate	17194-0-2	Barium Hydroxide
1344-9-8	Sodium Silicate	7757-79-1	Potassium Nitrate	9003-5-8	Polycrylamide	17439-11-1	Fluotitanic Acid
1344-67-8	Copper Chloride	7757-82-6	Sodium Sulfate	9003-20-7	Polyvinyl Acetate Emulsion	17496-8-1	Ammonium Propionate
1461-25-2	Tetrabutyltin	7757-83-7	Sodium Sulfite	9003-35-4	Phenol Formaldehyde Resin	18130-44-4	Titanium Sulfate
1565-80-6	Amyl Alcohol	7757-87-1	Magnesium Phosphate	9003-35-4	Phenolic Resin	18483-17-5	Tannic Acid
1634-4-4	Methyl t-Butyl Ether	7758-1-2	Potassium Bromate	9004-32-4	Carboxymethylcellulose	19351-18-9	2,2-Dimethyl Thiazolidine
1634-4-4	t-Butyl Methyl Ether (MTBE)	7758-2-3	Potassium Bromide	9004-74-4	Polyethylene glycol methyl ether	21645-51-2	Aluminum Hydroxide
1762-95-4	Ammonium Thiocyanate	7758-11-4	Dipotassium phosphate	9005-25-8	Starch	23210-56-2	N-Chloro-o-Tolyl (insecticide emulsion)
1863-63-4	Ammonium Benzoate	7758-19-2	Sodium Chlorite	9016-45-9	Ethoxylated Nonyl Phenol	24347-58-8	Butylene Glycol
2008-39-1	2,4-D, Dimethylamine salt	7758-29-4	Sodium Tripolyphosphate	10025-67-9	Sulfur Chloride	24800-44-0	Tripropylene Glycol, see Ethylene Glycol
2052-49-5	Tetra-n-Butylammonium Hydroxide	7758-98-7	Copper Sulfate	10025-73-7	Chromic Chloride	25013-15-4	Vinyl Toluene
2082-81-7	Trimethylamine	7761-88-8	Silver Nitrate	10025-87-3	Phosphorus Oxychloride	25154-55-6	Nitrophenol
2090-64-4	Carbonic Acid	7772-98-7	Sodium Thiosulfate	10025-91-9	Antimony Trichloride	25155-30-0	Sodium Dodecylbenzenesulfonate
2235-54-3	Ammonium Lauryl Sulfate	7772-99-8	Stannous Chloride	10026-4-7	Silicone Tetrachloride	25265-71-8	Dipropylene Glycol
2402-79-1	Tetrachloropyridine	7773-1-5	Manganese Chloride (Manganous Chloride)	10028-15-6	Ozone in solution	25322-68-3	Polyethyleneglycol
2836-32-0	Sodium Glycolate	7775-9-9	Sodium Chlorate	10034-85-2	Hydriodic Acid	25339-17-7	Isodecanol
2971-90-6	Clopidol	7775-11-3	Sodium Chromate	10034-93-2	Hydrazine Sulfate	25340-17-4	Diethylbenzene
3012-65-5	Ammonium Citrate	7775-14-6	Sodium Hydrosulfite	10035-10-6	Hydrobromic Acid or Hydrogen Bromide	25567-55-9	Sodium Tetrachlorophenate
3039-83-6	Ethylenesulfonic acid, sodium salt	7775-27-1	Sodium Persulfate	10039-54-0	Hydroxylamine Acid Sulfate	25639-42-3	Methylcyclohexanol
3251-23-8	Copper Nitrate	7778-50-9	Potassium Dichromate	10043-1-3	Aluminum Sulfate	26248-24-8	Sodium Tridecylbenzene Sulfonate
3710-84-7	Diethyl Hydroxylamine	7778-54-3	Calcium Hypochlorite	10043-35-3	Boric Acid	26968-58-1	Ethyl Benzyl Chloride
4316-73-8	Sodium Sarcosinate	7778-66-7	Potassium Hypochlorite	10043-52-4	Calcium Chloride	27138-31-4	Dipropylene Glycol Dibenzoate
5329-14-6	Sulfamic Acid	7778-80-5	Potassium Sulfate	10043-67-1	Aluminum Potassium Sulfate	27176-87-0	Dodecyl Benzene Sulfonic Acid
5421-46-5	Ammonium Thioglycolate	7779-86-4	Zinc Hydrosulfite	10049-4-4	Chlorine Dioxide	27458-94-2	Isononyl Alcohol
5536-61-8	Sodium Methacrylate	7779-88-6	Zinc Nitrate	10099-74-8	Lead (II) Nitrate	28348-53-0	Sodium Cumenesulfonate
5996-10-1	Glucose	7779-90-0	Zinc Phosphate	10101-53-8	Chromic Sulfate	28553-12-0	Diisonoyl Phthalate
6164-98-3	Chlordimeform Insecticide	7782-41-4	Fluorine Gas	10108-64-2	Cadmium Chloride	29965-97-7	Cyclooctadiene
6303-21-5	Hypophosphorous Acid	7782-50-5	Chlorine Gas	10108-73-3	Cerous Nitrate	31142-56-0	Aluminum Citrate
6484-52-2	Ammonium Nitrate	7782-77-6	Nitrous Acid	10112-91-1	Mercurous Chloride	34590-94-8	Dipropylene Glycol Methyl Ether , Propanol, (2-Methoxy-methylethoxy)-
6871-90-2	Potassium Silicofluoride	7782-99-2	Sulfurous Acid	10124-37-5	Calcium Nitrate	35139-28-8	Ferric Sulfate
6899-5-4	Glutamic Acid	7783-0-8	Selenious Acid	10137-74-3	Calcium Chlorate	36653-82-4	Cetyl alcohol
6915-15-7	Malic Acid	7783-6-4	Hydrogen Sulfide	10141-0-1	Chromium Potassium Sulfate	36653-82-4	Hexadecanol (n-)
7320-34-5	Potassium Pyrophosphate	7783-13-3	Sodium Ammonium Phosphate	10141-5-6	Cobalt Nitrate (II)	50864-67-0	Barium Sulfide
7378-99-6	Alkyl (C8-C10) Dimethyl Amine: e.g.: octyl dimethyl amine	7783-18-8	Ammonium Thiosulfate	10196-4-0	Ammonium Sulfite	51218-45-2	Metolachlor
7439-97-6	Mercury	7783-20-2	Ammonium Sulfate	10222-1-2	Dibromonitrilo-Propionamide	61789-32-0	Fatty Acids
7446-9-5	Sulfur Dioxide	7783-28-0	Ammonium Phosphate, dibasic	10257-55-3	Calcium Sulfite	61789-40-0	Cocamidopropyl Betaine
7446-11-9	Sulfur Trioxide	7783-28-0	Diammonium Phosphate	10294-34-5	Boron Trichloride	61789-77-3	Dicoco Dimethyl Ammonium Chloride
7446-70-0	Aluminum Chloride	7784-18-1	Aluminum Fluoride	10361-37-2	Barium Chloride	61804-50-0	Divinyl Benzene
7447-39-4	Curpic Chloride, see Copper Chloride	7784-24-9	Potassium Aluminum Sulfate	10377-48-7	Lithium Sulfate	63449-41-2	Benzyltrimethylammonium Chloride
7447-40-7	Potassium Chloride	7784-46-5	Sodium Arsenite	10377-60-3	Magnesium Nitrate	65996-63-6	Corn Starch
7447-41-8	Lithium Chloride	7785-87-7	Manganese Sulfate (Manganous Sulfate)	10377-66-9	Manganese Nitrate (Manganous)	68002-20-0	Melamine Formaldehyde Resin
7487-88-9	Magnesium Sulfate	7786-30-3	Magnesium Chloride	10421-48-4	Ferric Nitrate	68131-30-6	Green Liquor (Pulp Mill)
7488-52-0	Zinc Sulfite	7786-81-4	Nickel Sulfate	10450-55-2	Ferric Acetate	68412-54-4	Nonyl(phenoxypoly(ethyleneoxy)ethanol, branched.
7550-35-8	Lithium Bromide	7789-23-3	Potassium Fluoride	10545-99-0	Sulfur Dichloride	68439-50-9	Ethoxylated Alcohol, C12-C14
7550-45-0	Titanium Tetrachloride	7789-32-4	Ammonium Bromide	10553-31-8	Barium Bromide	68439-57-6	Sodium alpha-Olefin Sulfonate
7553-56-2	Iodine	7789-38-0	Sodium Bromate	10588-1-9	Sodium Dichromate	68476-34-6	Diesel Fuel
7558-79-4	Sodium Phosphate (di)	7789-41-5	Calcium Bromide	1120-25-5	Ammonium Tungstate	68476-78-8	Molasses
7558-80-7	Sodium Phosphate (mono)	7790-92-3	Hypochlorous Acid	12007-89-5	Ammonium Pentaborate	68526-83-0	Isooctyl Alcohol
7601-54-9	Sodium Phosphate (tri)	7790-93-4	Chloric Acid	12021-95-3	Fluozirconic Acid	68526-85-2	Alcohol, Isodecyl: e.g. isodecanol
7601-54-9	Trisodium Phosphate	7790-94-5	Chlorosulfonic Acid	12028-48-7	Ammonium Metatungstate	68603-42-9	Coconut Fatty Acid
7601-89-0	Sodium Perchlorate	7790-98-9	Ammonium Perchlorate	12042-91-0	Aluminum Chlorohydroxide	72674-5-6	Alpha Olefin Sulfonate
7601-90-3	Perchloric Acid	7791-8-4	Antimony Oxychloride	12124-99-1	Ammonium Sulfide	74552-83-3	Trichloroethane (1,1,1-)
7631-90-5	Sodium Bisulfite	8000-26-8	Pine Oil	12125-1-8	Ammonium Fluoride	84961-48-8	Coconut Oil
7631-99-4	Sodium Nitrate	8000-48-4	Eucalyptus Oil	12125-2-9	Ammonium Chloride	91722-14-4	Epoxidized Soybean Oil
7632-0-0	Sodium Nitrite	8001-22-7	Soybean Oil	12379-40-7	Imidazoline Acetate	95077-5-7	Kaolin Slurry
7646-78-8	Stannic Chloride	8001-25-0	Olive Oil	12501-45-0	Ammonium Molybdate	97328-76-2	Carbonic Acid
7646-79-9	Cobalt Chloride	8001-26-1	Linseed Oil	13235-36-4	Tetrasodium Ethylenediaminetetraacetic Acid (Tetrasodium Salt of EDTA)	99400-1-8	Calcium Sulfate
7646-85-7	Zinc Chloride	8001-29-4	Cottonseed Oil	13463-67-7	Titanium Dioxide	99551-14-1	Oils, Mineral (aliphatic)
7647-1-0	Hydrochloric Acid	8001-30-7	Corn Oil	13473-90-0	Aluminum Nitrate	105839-17-6	Epoxidized Castor Oil
7647-1-0	Hydrogen Chloride	8001-54-5	Benzalkonium Chloride	13478-10-10	Ferrous Chloride		
7647-14-5	Sodium Chloride	8001-69-2	Cod Liver Oil	13520-68-9	Ferrous Nitrate		
7647-15-6	Sodium Bromide	8001-79-4	Castor Oil				
7647-18-9	Antimony Pentachloride	8002-3-7	Peanut Oil				
		8002-26-4	Tall Oil				

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
A	AMBITROL*乙二醇 [AMBITROL* Ethylene Glycol]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	
	Armeen*H.T.胺(C8-C18) Armeen*H.T. Amines (C8-C18)	100	40/100	40/100			
	胺盐 [Amine Salts]	全部	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150
	氨基酸 [Amino Acids]	全部	40/100	40/100	40/100	40/100	
	氨 [Ammonia]	液气体	NR	NR	NR	NR	NR
	氨气 [Ammonia Gas]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
	氨蒸汽(湿) [Ammonia Vapors (Wet)]	40体积%	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
	氨水(请参见氢氧化铵) [Ammonia, Aqueous (see Ammonium Hydroxide)]						
	a-发烟硫酸盐 [Alpha-Oleum Sulfates]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	
	a- 甲基苯乙烯 [Alpha-Methylstyrene]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100
	桉叶油 [Eucalyptus Oil]	100	60/140	60/140	60/140	60/140	
	氨基磺酸镍 [Nickel sulfamate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
	氨基磺酸 [Sulfamic Acid]	0.5-10	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
	氨基磺酸 [Sulfamic Acid]	11-15	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
	氨基磺酸 [Sulfamic Acid]	16-25	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
	氨基磺酸/硼酸/甘醇酸 [Sulfamic/Boric/Glycolic Acid]	0.5-25/0.5-30/0.5-10	65/150	65/150	65/150	65/150	
	冰醋酸 [Acetic Acid, Glacial]	100	NR	NR	40/100	NR	NR
	丙酮 [Acetone]	10		80/180	80/180	80/180	
	丙酮 [Acetone]	20		30/85	40/100		
	丙酮 [Acetone]	100	NR	NR	LS	NR	NR
B	丙酮, 烟雾, 无冷凝或凝聚 [Acetone, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
丙烯醛 (丙烯醛) [Acrolein (Acrylaldehyde)]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
丙烯醛 (丙烯醛) [Acrolein (Acrylaldehyde)]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
丙烯酰胺 [Acrylamide]	50	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
丙烯酸 ^[7] [Acrylic Acid ⁷]	25	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
丙烯酸 [Acrylic Acid]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
丙烯酸乳胶 [Acrylic Latex]	All	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
丙烯腈 [Acrylonitrile]	7 (20 °C 最大溶解度)	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
丙烯腈 [Acrylonitrile]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
丙烯腈乳胶分散体 ^[7] [Acrylonitrile Latex Dispersion ⁷]	2	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
丙醇 [Alcohol, Propyl]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	NR
丙醇 (n-) [Propanol (n-)]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	NR
丙醇 (n-) , 烟雾, 无冷凝或凝聚 [Propanol (n-), Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
苯胺 [Aniline]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
苯胺 [Aniline]	100	NR	NR	20/70	NR	NR	NR
苯甲醛 [Benzaldehyde]	100	NR	NR	20/70	NR	NR	NR
苯 [Benzene]	100	NR	NR	40/100	NR	LS	NR
苯, 50°C/120°F [Benzene, 50°C/120°F]	100	NR	NR	LS	NR	LS	NR
苯, 蒸汽 [Benzene, Vapor]		25/80	25/80	50/120	NR	25/80	NR
苯磺酸 ^[6] [Benzene Sulfonic Acid ⁶]	>0.5	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
苯磺酰氯 [Benzenesulfonyl Chloride]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
苯/甲基叔丁基醚 [Benzene/Methyl Tertiary Butyl Ether]	80/20	NR	NR	40/100	NR	LS	NR
苯/乙基苯 [Benzene/Ethylbenzene]	33/67	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
苯/乙基苯/甲苯/ 三甲基苯/二甲苯 [Benzene/Ethylbenzene/Toluene/ Trimethylbenzene/Xylene]	全部	NR	NR	40/100	NR	LS	NR
苯甲酸 [Benzoic Acid]	饱和	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
苯甲醇 [Benzyl Alcohol]	20	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100
苯甲醇 [Benzyl Alcohol]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
苄基氯 ^[2] [Benzyl Chloride ²]	100	NR	NR	40/100	NR	NR	NR
苄基三甲氯化铵 [Benzyltrimethylammonium Chloride]	60	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
丙烯酸丁酯 [Butyl Acrylate]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
苯甲酸丁酯 [Butyl Benzoate]	70			40/100			
蓖麻油 [Castor Oil (Ricinus Oil)]	100	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160
冰铜浸渍浴 (30%FeCl ₃ , 19%盐酸) ^[8,9,13] [Copper Matte Dipping Bath, (30%FeCl ₃ , 19% Hydrochloric acid) ^{8,9,13}]		80/180	95/200	95/200	95/200	95/200	80/180
表氯醇 [Epichlorohydrin]	100	LS	LS	25/80	NR	NR	NR
表面活性剂, 阴离子 [Surfactant, Anionic]	全部	40/100	50/120	50/120	40/100	40/100	
丙烯酸乙酯 [Ethyl Acrylate]	100	NR	LS	25/80	NR	20/70	NR
丙三醇 [Glycerine]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
丙烷 [Propane]	100	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140
丙酸 [Propionic Acid]	0-50	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
丙酸 [Propionic Acid]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
丙酸铵 [Ammonium Propionate]	>0.5	25/80	25/80	40/100	25/80	25/80	NR
丙酰氯 [Propionyl Chloride]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
丙基溴 [Propyl Bromide]	100	NR	LS	25/80	NR	LS	NR
丙基氯 [Propyl Chloride]	100	NR	LS	25/80	NR	LS	NR
丙二醇 [Propylene Glycol]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
丙二醇甲基醚乙酸酯 ^[2] [Propylene Glycol Methyl Ether Acetate; CAS N°108-65-6 ²]	20	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100
丙二醇甲基醚乙酸酯 ^[2] [Propylene Glycol Methyl Ether Acetate; CAS N°108-65-6 ²]	100	NR	LS	20/70	NR	NR	NR
丙二醇甲醚 [Propylene Glycol Methyl Ether, 2-Propanol,1-Methoxy- ; CAS 107-98-2]	100	NR	LS	20/70	NR	NR	NR
丙二醇/乙氧基化脂肪醇/二甘醇丁基醚 [Propylene Glycol/ Ethoxylated Fatty Alcohols/ Diethylene Glycol n-butyl Ether]	60/20/20	40/100	45/110	50/120	40/100	50/120	NR
丙二醇/单乙醇胺 [Propylene Glycol/Monoethanolamine]	0-99/1	25/80	30/90	40/100	25/80	30/90	NR
吡啶 [Pyridine]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
吡啶 [Pyridine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
苯甲酸钠 [Sodium Benzoate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
薄荷油 [Spearment Oil]	100	40/100	40/100				
苯乙烯 [Styrene]	100	NR	40/100	50/120	NR	40/100	NR
苯乙烯丙烯酸乳液 [Styrene Acrylic Emulsion]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
苯乙烯-丁二烯胶乳 [Styrene-Butadiene Latex]	全部	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
表面活性剂 (请参见在化学名项下) [Surfactant (see under chemical name)]							
不可以冷凝的各泄料气体 (请参见烟道气或排气) [Noncondensable Blow Down Gases (see Flue Gas or Blow Down)]							
变压器油 (酯型) [Transformer oils (Ester types)]	100	50/120	65/150	65/150		65/150	
变压器油 (硅氧烷油和矿物油) ^[12] [Transformer Oils (Silicone and Mineral Oils) ^{12]}	100	100/210	120/250	150/300	110/230	120/250	
饱和盐水 [Salt Brine]	饱和	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
草酸铵 [Ammonium oxalate]	>0.5	65/150	65/150				
船用C级锅炉燃料油(重馏分) [Bunker C Fuel Oil (heavy fraction)]	100	100/210	105/220	105/220	100/210	105/220	65/150
次氯酸丁酯 [Butyl hypochlorite]	98	NR	NR	NR	NR	NR	NR
次氯酸钙 ^[1,2,3,5] [Calcium hypochlorite ^{1,2,3,5]}	全部	80/180	80/180	40/100	80/180	80/180	80/180
Calgon** (产品E) 六偏磷酸钠 [Calgon** (Product E) Sodium Hexametaphosphate]	全部	50/120	50/120				
CARBOWAX* 聚乙二醇 [CARBOWAX* Polyethylene Glycol]	100	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150
Cascade**, 在溶液中的洗涤剂 [Cascade** Detergent in Solution]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
CHLOROTHENE* SM (1,1,1三氯乙烷抑制的) [CHLOROTHENE* SM (1,1,1-Trichloroethane inhibited)]	100	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	NR
柴油 [Diesel Fuel]	100	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	65/150
草甘膦 [Glyphosate]	全部		40/100	40/100		40/100	
除草剂 ^[6] [Herbicides ^{6]}							
次氯酸 ^[6] [Hypochlorous Acid ^{6]}							
次亚磷酸 [Hypophosphorous Acid]	0-50	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
次亚磷酸钠 [Sodium Monophosphate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
次氯酸锂 ^[1,2,3,5] [Lithium Hypochlorite ^{1,2,3,5]}	全部	80/180	80/180	40/100	80/180	80/180	80/180
草酸 [Oxalic Acid]	饱和的	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
次氯酸钾, 氢氧化钾, 硅酸钾 ^[1,2,3] [Potassium Hypochlorite, Potassium Hydroxide, Potassium Metasilicate ^{1,2,3]}	50/40/10	50/120					
草酸钾 [Potassium Oxalate]	全部	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
醇酸芳基磺酸钠 [Sodium Alkyd Aryl Sulfonates]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
次氯酸钠(活性氯), pH>11 ^[2,3,5,9] [Sodium Hypochlorite (active Chlorine) pH>11, ^{2,3,5,9]}	0.5-5.25	65/150	65/150	40/100	80/180	65/150	65/150
次氯酸钠, pH>11 (活性氯) ^[2,3,5,9,19] [Sodium Hypochlorite, pH>11 (active Chlorine) ^{2,3,5,9,19]}	5.25-18	65/150	50/120		65/150	50/120	65/150
次氯酸钠, pH>11 (活性氯) ^[2,3,5,9,19] [Sodium Hypochlorite, pH>11 (active Chlorine) ^{2,3,5,9,19]}	18-21		40/100		510A:50/120 510C:45/110		
次氯酸钠, pH>11 (活性氯) ^[2,3,5,9,19] [Sodium Hypochlorite, pH>11 (active Chlorine) ^{2,3,5,9,19]}	21-25				仅510A:40/100		
草酸钠 [Sodium Oxalate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
醋 ^[18] [Vinegar ^{18]}	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
醋酸乙烯酯 [Vinyl Acetate]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
醋酸乙酯 [Vinyl Acetate]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
粗浆 [Brown Stock]		95/200	95/200	80/180	95/200	80/180	
多硫化铵 [Ammonium Polysulfide]	>0.5	50/120	50/120	65/150			50/120
动物脂 [Animal Fat]	100	80/180	100/210				
大麦溶液 [Barley solution]	>0.5	75/170	75/170	NR	NR	NR	NR
镀黄铜溶液: 3%铜, 1%锌, 5.6%氰化钠, 3.0%碳酸钠 ^[1] [Brass Plating Solution: 3% Copper, 1% Zinc, 5.6% Sodium Cyanides, 3.0% Sodium Carbonate ^{1]}		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
丁二烯(气体) ^[2] [Butadiene (Gas) ²]	100	45/110	45/110	45/110	45/110	45/110	45/110
丁烷 [Butane]	100	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140
丁醇 [Butanol]	100	50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	NR
丁醇 [Butyl Alcohol]	100	50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	NR
丁醇/苯 [Butyl Alcohol/Benzene]	93/4	NR	40/100	50/120	NR	40/100	NR
丁胺 [Butyl Amine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
丁基卡必醇, 二甘醇丁醚 (DOWANOL DB) [Butyl Carbitol, Diethylene Glycol Butyl Ether (DOWANOL DB)]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
丁基CELLOSOLVE*溶剂 (DOWANOL EB) [Butyl CELLOSOLVE* Solvent (DOWANOL EB)]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
丁基氯 [Butyl Chloride]	0.1-100	NR	LS	25/80	NR	LS	NR
丁二醇 [Butylene Glycol]	100	70/160	80/180	80/180	70/160	80/180	
丁醛 [Butyraldehyde]	100	NR	NR	40/100	NR	NR	NR
丁酸 [Butyric Acid]	0.5-50	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
丁酸 [Butyric Acid]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	
Dalapon, 钠盐 (2,2-二氯丙酸和钠盐) [Dalapon, Sodium salt (2,2-dichloropropionic acid and sodium salt)]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
DMA4除草剂2,4-D [DMA 4 Weed Killer 2,4-D]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
DMA6除草剂 [DMA 6 Weed Killer]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
DOWANOL DB 乙二醇醚 [DOWANOL DB Glycol Ether]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
DOWANOL PM 乙二醇醚 [DOWANOL PM Glycol Ether]	100	NR	LS	20/70	NR	NR	NR

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
DOWANOL EB 乙二醇醚(乙二醇正丁醚) [DOWANOL EB Glycol Ether (Ethylene Glycol n-butyl ether)]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
DOWANOL DPM (双丙甘醇-甲醚) [DOWANOL DPM (Dipropylene Glycol Monomethyl Ether)]	100	NR	LS	20/70	NR	NR	NR
DOWANOL DB 二甘醇二正丁醚 (请参见丁基CARBITOL*) [DOWANOL DB Diethylene Glycol n-Butyl Ether (see also Butyl CARBITOL*)]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
DOWCLEN*EC溶剂 [DOWCLEN* EC Solvent]		40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	
DOWCLEN*溶剂 [DOWCLEN* Solvent]	100	50/120	50/120	50/120	50/120		
DOWEX*50WX4离子交换树脂 [DOWEX* 50WX4 Ion Exchange Resin]		100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
DOWFAX*2A1表面活性剂 [DOWFAX* 2A1 Surfactant]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
DOWFAX 2A0溶液表面活性剂 [DOWFAX 2A0 Solution Surfactant]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
DOWICIDE*杀菌剂 [DOWICIDE* Antimicrobial]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
DOWTHERM*热交换剂 [DOWTHERM* Heat Transfer Agent]	100	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	
镀铬,用盐溶液(具有硫酸,不推荐) [Chromium Plate, Electroplating with a Salt Solution (with Sulfuric Acid: Not Recommended)]		55/130	55/130	55/130	55/130	55/130	55/130
电镀铜溶液(45%Cu(BF ₄) ₂ ; 19%硫酸铜; 8%磺酸) ^[1] [Copper Plating Solution (45%Cu(BF ₄) ₂ ; 19% Copper Sulfate; 8% Sulfonic)]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
镀金溶液(具有氰化钾和氰化钠的23%亚 铁氰化钾) [Gold Plating Solution (23% Potassium Ferrocyanide with Potassium Gold Cyanide and Sodium Cyanide)]		100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
镀硬铬浴(具有硫酸,不推荐的) [Hard Chrome Plating Baths (with Sulfuric Acid: Not Recommended)]		60/140	60/140				
碘,晶体 [Iodine, Crystals]	100	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
碘,蒸汽 [Iodine, Vapor]	100	65/150	65/150	80/180	65/150	65/150	65/150
电镀铁溶液45%FeCl ₂ ; 15%CaCl ₂ ; 20%FeSO ₄ ; 11%(NH ₄) ₂ SO ₄ [Iron Plating Solution 45% FeCl ₂ ; 15% CaCl ₂ ; 20% FeSO ₄ ; 11% (NH ₄) ₂ SO ₄]		80/180	120/250	120/250	80/180	120/250	80/180
单乙醇胺(请参见乙醇胺) [Monoethanolamine (see Ethanolamine)]							
镀镍溶液#1 (11%硫酸镍/2%氯化镍/1%硼酸) [Nickel Plating Solution #1 (11% Nickel Sulfate/2% Nickel Chloride/1% Boric Acid)]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
镀镍溶液#2 (44%硫酸镍/4%氯化镍/4%硼酸) [Nickel Plating Solution #2 (44% Nickel Sulfate/4% Ammonium Chloride/4% Boric Acid)]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
镀镍溶液#3 (15%硫酸镍/5%氯化镍/3%硼酸) [Nickel Plating Solution #3 (15% Nickel Sulfate/5% Nickel Chloride/3% Boric Acid)]		100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
对二氯苯(请参见二氯苯) [Para-Dichlorobenzene (see Dichlorobenzene)]							
电镀化学药品 ^[6] [Plating Chemicals ⁶]							
多聚磷酸115%磷酸 [Polyphosphoric Acid 115%H ₃ PO ₄]		100/210	100/210	105/220	100/210	100/210	80/180
碘化钾 [Potassium Iodide]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210
镀焊锡浴 (请参见电镀化学药品) [Solder Plate (see Plating Chemicals)]							
镀银溶液,4%银,7%氰化钾, 5%氰化钠,2%碳酸钾 ^[1] [Silver Plating Solution, 4% Silver; 7% Potassium and 5% Sodium Cyanides; 2% Potassium Carbonate ¹]		80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	
大豆油 [Soya Oil]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
豆油 (大豆油) [Soy (Soya) Sauce]		70/160	70/160				

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
动物脂 [Animal Fat]	100	80/180	100/210				
二代磷酸铵 [Ammonium Phosphate, dibasic]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
二氧化碳气体 ^[16] [Carbon Dioxide Gas ¹⁶]	全部	165/325	175/350	205/400	165/325	175/350	80/180
二硫化碳 [Carbon Disulfide]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二硫化碳烟雾, 无冷凝或凝聚 [Carbon Disulfide Fumes, No condensation or coalescence]	全部	40/100	65/150	65/150	40/100	65/150	NR
二氧化氯发生器流出液, R2系统 [Chlorine Dioxide Generator Effluent, R2 System]		65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150
二氧化氯洗涤器 ^[1,2,3] [Chlorine Dioxide Scrubber ^{1,2,3}]		75/170	75/170		75/170		
二氧化氯, 氯(漂白溶液, 有或无纸浆) ^[6] [Chlorine Dioxide, Chlorine (Bleaching Solution, with or without Pulp) ⁶]	全部	80/180	90/195	95/200	90/195	95/200	
二氧化氯, 无氯 (漂白溶液, 有或无纸浆) ^[6] [Chlorine Dioxide, No Chlorine (Bleaching Solution, with or without Pulp) ⁶]	全部	80/180	90/195	95/200	90/195	95/200	
二氧化氯, 溶液储藏 [Chlorine Dioxide, Solution Storage]	饱和的	20/70	20/70	20/70	20/70	20/70	
二元酸(51-61%戊二酸, 18-28%丁二酸, 15-25%己二酸, 2%硝酸) [Dibasic Acid (51-61% Glutaric Acid, 18-28% Succinic Acid, 15-25% Adipic Acid, 2% Nitric Acid)]	>0.5-50	80/180	95/200	95/200	80/180	95/200	80/180
二溴次氨基-丙酰胺 [Dibromonitrilo-Propionamide]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
二溴苯酚 [Dibromophenol]	100	NR	40/100	40/100	NR	40/100	NR
二溴丙烷 [Dibromopropane]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
二溴丙醇 [Dibromopropanol]	100			40/100			
二丁基卡必醇(二甘醇二丁醚) [Dibutyl Carbitol (diethylene glycol dibutyl ether)]	100	25/80	40/100	40/100	25/80	40/100	

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
二丁醚 [Dibutyl Ether]	100	25/80	50/120	80/180		65/150	
二氯乙酸 (请参见氯乙酸) [Dichloroacetic Acid (see Chloroacetic Acid)]							
二氯苯(邻和对) [Dichlorobenzene (ortho and para)]	100	NR	40/100	50/120	NR	40/100	NR
二氯乙烷 [Dichloroethane]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
二氯乙烯 [Dichloroethylene]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二氯甲烷 [Dichloromethane (Methylene Chloride)]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二氯丙烷 [Dichloropropane]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
二氯丙烯 [Dichloropropene]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
二氯丙酸 (亦请参见Dalapon除草剂) [Dichloropropionic Acid (see also Dalapon)]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
二氯甲苯 [Dichlorotoluene]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	NR
二乙醇胺 [Diethanolamine]	100	50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	
二乙醇胺/乙醇胺 [Diethanolamine/Ethanolamine]	80/20	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
二乙醚 [Diethyl Ether]	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR
二乙基甲酰胺 [Diethyl Formamide]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
二乙基甲酰胺 [Diethyl Formamide]	100	NR	LS	40/100	NR	LS	NR
二乙基羟基胺 [Diethyl Hydroxylamine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	
二乙基甲酮 [Diethyl Ketone]	20	40/100	45/110	50/120	40/100	40/100	40/100
二乙基甲酮 [Diethyl Ketone]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
二乙胺 [Diethylamine]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
二乙胺 [Diethylamine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二乙氨基乙醇 [Diethylaminoethanol]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	40/100
二乙苯 [Diethylbenzene]	100	40/100	65/150	65/150	40/100	65/150	NR
二丙二醇 [Dipropylene Glycol]	100	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	65/150
二丙二醇甲醚 [Dipropylene Glycol Methyl Ether, Propanol, (2-Methoxy-methylethoxy)- ; CAS 34590-94-8]	20	40/100	50/120	65/150	50/120	65/150	40/100
二丙二醇甲醚 [Dipropylene Glycol Methyl Ether, Propanol, (2-Methoxy-methylethoxy)- ; CAS 34590-94-8]	100	NR	LS	20/70	NR	NR	NR
二甘醇 [Diethylene Glycol]	100	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	80/180
二甘醇二甲醚 [Diethylene Glycol Dimethylether]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
二甘醇二甲醚 [Diethylene Glycol Dimethylether]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
二甘醇二丁醚 [Diethylene Glycol n-Butyl Ether also called Ethanol, 2-(2-butoxy-ethoxy)- ; CAS N°112-34-5]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
二乙二醇单甲醚 [Diethylene Glycol Methyl Ether CAS N°111-77-3]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二亚乙基三胺五乙酸 [Diethylenetriaminepentaacetic Acid]	全部	40/100	50/120	50/120	50/120	50/120	
二亚乙基三胺五乙酸, 钠盐 [Diethylenetriaminepentaacetic Acid, sodium salt]	40	40/100	50/120	50/120	50/120	50/120	
二甘醇胺(氨基乙氧基乙醇) [Diglycolamine (Aminoethoxyethanol)]	20	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100
二甘醇胺(氨基乙氧基乙醇) [Diglycolamine (Aminoethoxyethanol)]	50	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
二甘醇胺(氨基乙氧基乙醇) [Diglycolamine (Aminoethoxyethanol)]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二异丁基甲酮 [Diisobutyl Ketone]	100	NR	50/120	50/120	NR	50/120	NR
二异丁烯 [Diisobutylene]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	25/80
二异丙醇胺 [Diisopropanolamine]	100	50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	40/100
二甲基乙醇胺 [Dimethylethanolamine]	20	50/120	50/120	60/140			
二甲基乙醇胺 [Dimethylethanolamine]	100	25/80	30/85	40/100	25/80	30/85	NR
二甲吗琳 [Dimethyl Morpholine]	100	NR	25/80	50/120	NR	25/80	NR
二甲硫 [Dimethyl Sulfide]	100	NR	LS	25/80	NR	25/80	NR
二甲亚砜 [Dimethyl Sulfoxide]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
二甲亚砜 [Dimethyl Sulfoxide]	100	NR	LS	LS	NR	NR	NR
二甲亚砜(DMSO)-水溶液 [Dimethyl Sulfoxide (DMSO) -Water Solution]	20			20/70			
二甲基乙酰胺 [Dimethyl Acetamide]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
二甲基乙酰胺 [Dimethyl Acetamide]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二甲基乙酰胺,烟雾, 无冷凝或凝聚 [Dimethyl Acetamide, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
二甲胺 [Dimethyl Amine]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
二甲胺 [Dimethyl Amine]	40	LS	LS	LS	LS	LS	NR
二甲胺盐酸盐 (二甲胺HCl, DMA-HCl) [Dimethylammonium Hydrochloride (Dimethylamine HCl, DMA-HCl)]	70	40/100	40/100	50/120 ^[7]	40/100	40/100	40/100
二甲基苯胺 [Dimethyl Aniline]	100	NR	LS	40/100	NR	25/80	LS
二甲基甲酰胺 [Dimethyl Formamide]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
二甲基甲酰胺 [Dimethyl Formamide]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二甲基甲酰胺,烟雾,无冷凝或凝聚 [Dimethyl Formamide, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
二甲基甲酰胺/乙腈/甲醇 [Dimethylformamide/Acetonitrile/Methanol]	26/9/7	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二苯基氧(二苯醚,二苯醚) [Diphenyl Oxide (Diphenyl Ether, Phenyl Ether)]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	50/120	NR
二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯 [Diphenylmethane-4, 4-Diisocyanate (MDI)]	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR
二乙烯基苯 [Divinylbenzene]	100	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	NR
Electrosol™抗静电剂 (石脑油,重质烷基化物) [Electrosol™ Antistatic Agent (Petroleum naphtha,heavy alkylate)]	全部	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	
2,2-二甲基噻唑 [2,2-Dimethyl Thiazolidine]	1	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	
二甲基二氯化锡/ 三氯化甲基锡(90/10)水溶液 ^[7] [Dimethyl Tin Dichloride/Methyl Tin Tri-chloride (90/10) in aqueous solution ^{7]}	50			45/110			

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
2-乙基乙醇 [2-Ethylhexyl Alcohol]	100	65/150	70/160	80/180	70/160	80/180	50/120
2,2-丁氧基乙氧基乙醇 (DOWANOL*DB) [2,2-Butoxyethoxyethanol (DOWANOL*DB)]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
2-丁氧基乙醇 (DOWANOL EB) [2-Butoxyethanol (DOWANOL EB)]	20	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100
2-丁氧基乙醇(DOWANOL EB) [2-Butoxyethanol (DOWANOL EB)]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
2,4-二氯苯氧基乙酸 (酸、盐、酯以及配方) ^[4] [2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid(Acid, Salts, Esters and Formulations) ⁴]		50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
二氧化乙烯/二溴化乙烯/四乙铅 (高于水溶性) [Ethylene Dichloride/Ethylene Dibromide/Tetra Ethyl Lead (above water solubility)]	5/5/5	NR	NR	LS	NR	NR	NR
2-甲基-3丁烯腈 [2-Methyl-3-butenenitrile]	全部	25/80	40/100	40/100	25/80	40/100	
二氯甲烷 [Methylene Chloride]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二氯甲烷,烟雾,无冷凝或凝聚 [Methylene Chloride, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
二氯甲烷/甲醇/水 [Methylene Chloride/Methanol/Water]	1/4/95	40/100	40/100	50/120	40/100	40/100	40/100
二甲基二硫代氨基甲酸钠/乙烯二钠 (双二硫代氨基钾酸钠) [Sodium Dimethyldithiocarbamate/ Disodium Ethylene Bisdithiocarbamate]	0.1-15/ 0.1-15	40/100	40/100	50/120	40/100	50/120	40/100
二磷酸钠 [Sodium Diphosphate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
二甲苯磺酸钠 [Sodium Xylene Sulfonate]	全部	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	
二氧化硫 (请参见管道气) [Sulfur Dioxide (see Flue Gas)]							
二氧化钛 [Titanium Dioxide]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
二氧化钛/硫酸 [Titanium Dioxide/Sulfuric Acid]	0-30/30	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
二甲苯 [Xylene]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	50/120	NR
二甲苯, 烟雾, 无凝结或凝聚 [Xylene, Fumes, No Condensation or Coalescence]	烟雾		65/150	80/180	80/180	80/180	
二甲苯/甲基乙基酮/乙酸丁酯/乙酸甲酯 [Xylene/Methyl Ethyl Ketone/ Butyl Acetate/Methyl Acetate]	50/20/20/10	NR	NR	LS	NR	NR	NR
二溴乙烷 [Ethylene Dibromide]	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR
氟化氢铵 ^[1] [Ammonium Bifluoride ¹]	>0.5	65/150	65/150	65/150			65/150
氟化铝 [Aluminum Fluoride]	全部	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
氟化铵 ^[1] [Ammonium Fluoride ¹]	>0.5	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
芳香族石脑油/萘/异丙醇 [Aromatic Naphtha/Naphthalene/ Isopropanol]	60/5/10		50/120	50/120		50/120	
氟硼酸 ^[1,2] [Fluoboric Acid ^{1,2}]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
氟化盐、盐酸 ^[1,2,5] [Fluoride Salts/Hydrochloric Acid ^{1,2,5}]	30/10	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
氟化氢, 干气体/蒸汽 (如果湿气体, 则最大为40°C/100° F) ^[1,2,6] [Hydrogen Fluoride, Dry Gas/Vapor (if wet max. 40°C/100°F) ^{1,2,6}]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
氟硅酸 ^[1,2] [Fluosilicic Acid ^{1,2}]	0-10	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
氟硅酸 ^[1,2] [Fluosilicic Acid ^{1,2}]	11-20	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140
氟硅酸 ^[1,2] [Fluosilicic Acid ^{1,2}]	21-35	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氟硅酸烟雾 ^[1,2] [Fluosilicic Acid Fumes ^{1,2}]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180		65/150
氟硅酸/氢氟酸/磷酸 ^[1,2] [Fluosilicic/Hydrofluoric/ Phosphoric Acids ^{1,2}]	22/5/5	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氟锆酸/氟钛酸/氢氧化铵 ^[1,2] [Fluozirconic Acid, Fluotitanic Acid, Ammonium Hydroxide ^{1,2}]	5/4/3	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氟利昂*11和12制冷剂 [Freon* 11 and 12 Refrigerant]	100	25/80	40/100	40/100	25/80	40/100	NR
氟利昂113制冷剂 [Freon 113 Refrigerant]		40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
氟硅酸 ^[1] [Hydrofluosilicic Acid ¹]	0-10	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
氟硅酸 ^[1] [Hydrofluosilicic Acid ¹]	11-35	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氟硅酸/氯化锌 ^[1] [Hydrofluosilicic Acid/Zinc Chloride ¹]	20/全部	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氟硅酸镁 ^[1] [Magnesium Fluosilicate ¹]	全部	80/180	80/180	80/180		80/180	80/180
氟硅酸/羟基氯化聚铝 (或氯化聚铝, PAC) ^[1,2] [Hydrofluosilicic Acid/ Polyaluminum Hydroxychloride (or Polyaluminum Chloride, PAC) ^{1,2}]	1-22/1-35	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
发烟硫酸 [Oleum (Fuming Sulfuric)]		NR	NR	LS	NR	NR	NR
酚(碳酸) ^[2] [Phenol (Carbolic Acid) ²]	0-2	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	NR
酚(碳酸) ^[2] [Phenol (Carbolic Acid) ²]	5	NR	25/80	50/120	NR	25/80	NR
酚(碳酸) ^[2] [Phenol (Carbolic Acid) ²]	10	NR	LS	50/120	NR	LS	NR
酚(碳酸) ^[2] [Phenol (Carbolic Acid) ²]	15	NR	LS	30/90	NR	LS	NR
酚(碳酸) ^[2] [Phenol (Carbolic Acid) ²]	88	NR	NR	20/70	NR	NR	NR
酚醛树脂 [Phenol Formaldehyde Resin]	全部	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100
酚/甲醇/阴离子洗涤剂 [Phenol/Methanol/Anionic Detergent]	15/10/20	NR	NR	LS	NR	NR	NR
酚醛树脂/酚 ^[2] [Phenolic Resin/Phenol ²]	80/20			25/80			
酚醛树脂/酚 ^[2] [Phenolic Resin/Phenol ²]	90/10			50/120			
酚磺酸 ^[6] [Phenol Sulfonic Acid ⁶]	全部	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	
氟化钾 [Potassium Fluoride]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
氟硅酸钾 ^[1] [Potassium Silicofluoride ¹]	全部	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氟化钠 ^[1] [Sodium Bifluoride ¹]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
氟化钠 [Sodium Fluoride]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180

耐化学性表: DERAkANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
氟硼酸钠 ^[1] [Sodium Fluoroborate ¹]	>0.5	95/200	95/200	95/200			
氟硅酸钠 ^[1] [Sodium Fluorosilicate ¹]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
肥料32-0-0 (32%重量比的总氮) , 尿素 - 硝酸铵溶液 [Fertilizer 32-0-0 (32% wt of total nitrogen), Urea-Ammonium Nitrate solution.]		65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
肥料8-8-8 (总氮, 磷, 钾的重量%) [Fertilizer 8-8-8 (% wt of total nitrogen, phosphorus, and potassium)]		65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
番茄酱 [Tomato Sauce]	全部	90/190	90/190				
粉煤灰浆 [Fly Ash Slurry]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
氟硼酸锡电镀浴: 18%氟硼酸亚锡,7%锡, 9%氟硼酸,2%硼酸 ^[1] [Tin Fluoborate Plating Bath: 18% Stannous Fluoborate, 7% Tin, 9% Fluoboric Acid, 2% Boric Acid ¹]		100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氟硼酸锌电镀液, 49%氟硼酸锌; 5%氯化铵, 6%氟硼酸铵 ^[1] [Zinc Fluoborate Plating Bath, 49% Zinc Fluoborate; 5% Ammonium Chloride, 6% Ammonium Fluoborate ¹]		95/200	95/200	95/200	95/200	95/200	80/180
放空 (泄料) (从蒸煮器的不可冷凝的气 体, 即二甲硫和硫醇) ^[8] [Blow Down (Non-Condensable Gases from Pulp Digester, i.e., Dimethyl Sulfide and Mercaptanes) ⁸]		120/250	120/250	120/250	120/250	120/250	
高氯酸铵 [Ammonium Perchlorate]	0.5-15	75/170					
铬浴,19%铬酸以及氟硅酸钾和硫酸钠 ^[1] [Chrome Bath, 19% Chromic Acid with Sodium Fluorosilicate and Sulfate ¹]		50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	50/120
铬还原过程 ^[6] [Chrome Reduction Process ⁶]	25	90/190			90/190		
铬酸 [Chromic Acid]	0.5-10	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
铬酸 [Chromic Acid]	11-20	50/120	65/150	65/150	65/150	65/150	50/120
铬酸 [Chromic Acid]	30	LS	LS	LS	LS	LS	

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
铬酸 [Chromic Acid]	40	NR	NR	LS	NR	NR	
铬酸/焦,亚硫酸钠 [Chromic Acid/Sodium Metabisulfite]	15/45	50/120	65/150	65/150	65/150	65/150	50/120
铬酸/硝酸混合液 [Chromic Acid/Nitric Acid Mixture]	5/10	40/100	50/120	65/150	40/100	40/100	40/100
铬酸/硫酸混合液(最大总浓度10%) [Chromic Acid/Sulfuric Acid Mixture (Maximum Total Concentration 10%)]	10	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	50/120
谷氨酸 [Glutamic Acid]	50	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
甘氨酸和衍生物 [Glycine and Derivatives]	全部	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
Goodrite k702/732 产品(聚丙烯酸钠分散剂) [Goodrite K702/732 Product (Sodium Polyacrylate Dispersants)]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
过硫酸铵 [Ammonium Persulfate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
过氧化氢 ^[2,3,6] [Hydrogen Peroxide ^{2,3,6}]	5	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
过氧化氢 ^[2,3,6] [Hydrogen Peroxide ^{2,3,6}]	30	40/100	40/100	65/150	40/100	65/150	40/100
过氧化氢 ^[2,3,6] [Hydrogen Peroxide ^{2,3,6}]	35	25/80	30/90	40/100	30/90	40/100	NR
过氧化氢 ^[2,3,6] [Hydrogen Peroxide ^{2,3,6}]	50	NR	NR	LS	NR	NR	NR
过氧化氢/苛性碱 ^[1,2,3] (至于详情, 请参见单独的列表) [Hydrogen Peroxide/Caustic ^{1,2,3} (See individual listing for details)]		85/185	85/185		85/185	85/185	80/180
过氧化氢/苛性漂白剂-具有直到0.56重量 %过氧化氢,PH=10.7, 2%硅酸钠五水合 物, 0.2%螯合剂,0.2%螯合掩蔽剂 ^[1,2,3] [Hydrogen Peroxide/Caustic Bleach - Aqueous Solution with up to 0.56 wt. % Hydrogen Peroxide, pH = 10.7, 2%Sodium Silicate Pentahydrate, 0.2% Chelating Agent, 0.2% Chelant ^{1,2,3}]		85/185	85/185		85/185	85/185	80/180
各焚烧炉气体(请参见烟道气) [Incinerator Gases (see Flue Gas)]							
汞 [Mercury]	100	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	65/150
橄榄油 [Olive Oils]	100	100/210	120/250				

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
过乙酸 ^[1,2,3,6] [Peracetic Acid ^{1,2,3,6]}	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
过乙酸 [Peracetic Acid]	35	NR	NR	LS	NR	NR	NR
高氯酸 [Perchloric Acid]	10	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
高氯酸 [Perchloric Acid]	30	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
高锰酸钾 [Potassium Permanganate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
过硫酸钾 [Potassium Persulfate]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
铬酸钠 [Sodium Chromate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
高氯酸钠 [Sodium Perchlorate]	60	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
过硫酸钠 [Sodium Persulfate]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硅酸钠 ^[1] [Sodium Silicate ^{1]}	>0.5	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	80/180
硅酸四乙酯 [Ethyl Silicate]	100			40/100			
过磷酸(76%P ₂ O ₅) [Superphosphoric Acid] (76% P ₂ O ₅)	105%H ₃ PO ₄	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
癸酸 ^[4] [Capric Acid (Decanoic Acid) ^{4]}	>0.5	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
癸酸/月桂酸/脂肪酸(C10-C18) [Capric Acid/Lauric Acid/Fatty Acids (C10-C18)]	70/15/15	80/180	80/180	95/200	80/180	80/180	80/180
癸二酸丁二酯 [Dibutyl Sebacate]	100	50/120	65/150	65/150		65/150	
庚烷 [Heptane]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
庚烷, 烟雾无冷凝或凝聚 [Heptane, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
黑液(纸浆和牛皮纸工厂) ^[1,2] [Black Liquor(Pulp & Kraft Mill) ^{1,2]}	稀	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
黑液(纸浆和牛皮纸工厂)厚, 重型 ^[1,2] [Black Liquor(Pulp & Kraft Mill) Thick, Heavy ^{1,2]}	厚	95/200	105/220	105/220	105/220	105/220	
黑液回收, 炉气 ^[6,16] [Black Liquor Recovery, Furnace Gases ^{6,16]}		165/325	175/350	205/400	165/325	175/350	

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
环己烷 [Cyclohexane]	100	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	
环己胺 [Cyclohexylamine]	100		LS	40/100		LS	
环戊烷 [Cyclopentane]	100	40/100	45/110	50/120	40/100	45/110	
环氧化蓖麻油 [Epoxidized Castor Oil]	100	40/100	40/100				40/100
环氧化大豆油 [Epoxidized Soybean Oil]	100	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
环氧乙烷 [Ethylene Oxide]	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR
航空汽油 [Gasoline, Aviation]	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
回收锅炉气体 (请参见烟道气) [Recovery Boiler Gases (see Flue Gas)]							
红碱液 [Red Liquor]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
海水 [Sea Water]		100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
琥珀腈, 含水的 [Succinonitrile, Aqueous]	全部	25/80	40/100	40/100	25/80	40/100	NR
磺胺酸 (间位) [Sulfanilic Acid (meta)]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
磺胺酸 (对位) ^[4,6] [Sulfanilic Acid (para) ^{4,6]}	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
花生油 [Peanut Oil]	100	80/180	80/180				
磺化洗涤剂 [Sulfonated Detergents]	100	70/160	80/180	80/180	70/160	80/180	70/160
活性炭床, 水处理 [Activated Carbon Beds, Water Treatment]		80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	65/150
含铅汽油 [Gasoline, Leade]	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
肼 [Hydrazine]	20		LS	LS	LS	LS	
肼 [Hydrazine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
肼/磷酸钠 [Hydrazine/Sodium Phosphate]	5/10		LS	LS	LS	LS	
甲基三烷基氯化铵 (请参见季胺盐) [Adogen (see Quaternary Amine Salts)]							

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
焦糖 [Caramel]	全部	50/120	50/120				
碱清洁剂 (请参见氢氧化钠和氢氧化钾) [Alkaline Cleaner (see Sodium and Potassium Hydroxides)]							
碱溶液 (请参见氢氧化钠、氢氧化钾和氢氧化铵, 以及碳酸盐) [Alkaline Solutions (see Sodium, Potassium, and Ammonium Hydroxides, and Carbonates)]							
甲醛 [Formaldehyde]	全部	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	
甲醛/甲醇 [Formaldehyde/Methanol]	0-37/0-15	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	
甲酰胺 [Formamide]	20	40/100	50/120	65/150	50/120	65/150	40/100
甲酰胺 [Formamide]	100	20/70	20/70	20/70	20/70	20/70	
甲酸 [Formic Acid]	10	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
甲酸 [Formic Acid]	25	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	50/120
甲酸 [Formic Acid]	50	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
甲酸 [Formic Acid]	85	25/80	25/80	40/100	25/80	25/80	
甲酸 [Formic Acid]	98			40/100			
酒精-汽油混合燃料 (5%甲醇) [Gasohol (5% Methanol)]		50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
酒精-汽油混合燃料 (最高达10%醇) [Gasohol (Up to 10% Alcohol)]		40/100	40/100	50/120	NR	40/100	NR
酒精-汽油混合燃料 (10-100%醇) [Gasohol (10-100% Alcohol)]		NR	NR	40/100	NR	NR	NR
金属酸洗溶液 (硫酸、盐酸和/或磷酸) ^[9] [Metal Pickling Solutions(Sulfuric-, Hydrochloric-,and/or Phosphoric Acids) ^{9]}	0.5-15总计	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
甲基丙烯酸 ^[7] [Methacrylic Acid ^{7]}	25	40/100	40/100	50/120	40/100	40/100	40/100
甲基丙烯酸 [Methacrylic Acid]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
甲烷/氮气 [Methane/Nitrogen]	70/30	60/140	80/180	95/200	80/180	95/200	60/140
甲磺酸 ^[6] [Methane Sulfonic Acid ⁶]	20-100	NR	LS	40/100	NR	NR	NR
甲醇 [Methanol (Methyl Alcohol)]	5	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
甲醇 [Methanol (Methyl Alcohol)]	20	NR	30/90	40/100	NR	40/100	NR
甲醇 [Methanol (Methyl Alcohol)]	40-100	NR	LS	40/100	NR	NR	NR
甲醇,烟雾,无冷凝或凝聚 [Methanol, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾		65/150	80/180	80/180	80/180	
甲醇/乙醇胺 [Methanol/Ethanolamine]	0-60/0-20	NR	LS	40/100	NR	NR	NR
甲醇/甲醛/硫 [Methanol/Formaldehyde/Sulfuric]	60/20/2	NR	LS	40/100	NR	NR	NR
甲醇/甲醛 [Methanol/Formaldehyde]	0-15/0-37	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	
甲醇/甲醛 [Methanol/Formaldehyde]	35/4	NR	NR	40/100	NR	NR	
甲基丁基酮(MBK), 包括甲基叔丁基酮(MTBK)和其它各异构体。 [Methyl Butyl Ketone (MBK), includes Methyl t-Butyl Ketone (MTBK) and other Isomers]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	NR
甲基硬脂基氯化铵/异丙醇 [Methyl Distearyl Ammonium Chloride/Isopropanol]	75/25	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
甲基乙基酮 [Methyl Ethyl Ketone]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
甲基乙基酮 [Methyl Ethyl Ketone]	100	LS	LS	20/70	LS	LS	NR
甲基乙基酮, 2-丁醇, 三乙胺, 2-丁氧基乙醇 [Methyl Ethyl Ketone, 2-Butanol, Triethylamine, 2-Butoxy Ethanol]	<25总计	LS	25/80	40/100	LS	25/80	NR
甲酸甲酯 [Methyl Formate]	5	40/100	45/110	50/120	45/110	50/120	
甲基异丁基甲酮(MIBK) [Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	NR
甲硫醇 (气体) [Methyl Mercaptan (Gas)]	全部	40/100	65/150	65/150	40/100	65/150	NR

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
甲基丙烯酸甲酯 [Methyl Methacrylate]	全部	NR	LS	25/80	NR	20/70	NR
甲基叔丁基醚 [Methyl t-Butyl Ether]	100	NR	25/80	25/80	NR	25/80	NR
甲基叔丁基醚(MTBE) [t-Butyl Methyl Ether (MTBE)]	20	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	30/80
甲基叔丁基醚(MTBE) [t-Butyl Methyl Ether (MTBE)]	100	NR	25/80	25/80	NR	25/80	NR
甲基叔丁基醚(MTBE)/ 燃料C(燃料C是50%甲苯和50%异辛烷) [Methyl t-Butyl Ether (MTBE)/Fuel C (Fuel C is 50% toluene and 50% isooctane)]	15/85	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	NR
甲胺 [Methylamine]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
甲胺 [Methylamine]	40	LS	LS	LS	LS	LS	NR
甲胺 [Methylamine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
甲基二乙醇胺 [Methyldiethanolamine]	20	50/120	65/150	80/180	50/120	65/150	40/100
甲基二乙醇胺 [Methyldiethanolamine]	100	50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	
甲基苯乙烯(α) [Methylstyrene (alpha)]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	NR
甲基二硫代氨基甲酸钠 [Sodium Methylthiocarbamate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
甲基叔丁基醚, 烟雾, 无冷凝或凝聚 [Methyl t-Butyl Ether, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
聚丙烯酰胺 [Polyacrylamide]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
聚丙烯酸 [Polyacrylic Acid]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
聚乙二醇甲基醚 ^[6] [Polyethylene Glycol methyl ether ^{6]}	100						
聚乙烯亚胺 [Polyethyleneimine]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
聚乙烯酯粘合剂 [Polyvinyl Acetate Adhesives]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
聚乙烯醇 [Polyvinyl Alcohol]	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
具有35分邻苯二甲酸 二辛酯的聚氯乙烯胶乳 [Polyvinyl Chloride Latex with 35 parts Diocetylphthalate]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
具有五氧化二磷、盐酸及二氧化硫的磷酸 [Phosphoric Acid with Phosphorous Pentoxide, Hydrochloric Acid and Sulfuric Dioxide]	烟雾	100/210	110/230	110/230	100/210	110/230	80/180
具有10%硫酸的洗涤低MW(分子量)胺 (请参见胺盐) [Scrubbing Low MW Amines with 10% Sulfuric Acid, (see Amine Salts)]							
焦磷酸钾 [Potassium Pyrophosphate]	60	55/130	65/150	65/150	55/130	65/150	55/130
季胺盐 [Quaternary Amine Salts]	>0.5	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
机油 [Motor Oil]	100	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	65/150
焦亚硫酸钠 [Sodium Metabisulfite]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
胶乳(在水中的乳液) (至于各具体的胶乳,请参见在化学物/ 聚合物名项下内容) [Latex (Emulsion in Water) (for specific latices see under chemical/ polymer name)]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
聚丙烯酸钠,pH 9-10.5 [Sodium Polyacrylate, pH 9 - 10.5]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
肌氨酸钠 [Sodium Sarcosinate]	40	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
酒石酸钠 [Sodium Tartrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
酒石酸 [Tartaric Acid]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
焦磷酸四钾 [Tetrapotassium Pyrophosphate]	0-60	55/130	65/150	65/150	55/130	65/150	55/130
甲胍 [Monomethylhydrazine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
甲苯 [Toluene]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	NR
甲苯二异氰酸酯 ^[2] [Toluene Diisocyanate (TDI) ^{2]}	100	NR	NR	30/85 ^[6]	NR	NR	NR
甲苯磺酸 ^[6] [Toluene Sulfonic Acid ^{6]}	>0.5	80/180	95/200	100/210	95/200	100/210	

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
甲苯, 烟雾, 无冷凝或凝聚 [Toluene, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾		65/150	80/180	80/180	80/180	
甲苯胺(邻-, 对-, 间-,) [Toluidine (o-, p-, m-)]	100	NR	NR	20/70	NR	NR	NR
己酸 [Hexanoic Acid]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	25/80
己内酰胺 [Caprolactam]	0-50	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
己内酰胺 [Caprolactam]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
己内酯 [Caprolactone]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
己烷 [Hexane]	100	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	
己酸 [Caproic Acid (Hexanoic Acid)]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	25/80
己二酸 (25°C水中的1.5克溶剂, 溶剂热水) [Adipic Acid (1.5 g sol. in water at 25 °C, sol. hot water)]	23	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
己二酸异辛酯 [Isooctyl Adipate]	100	50/120	50/120	65/150	50/120		40/100
空气 ^[16] [Air ¹⁶]		180/360	180/360	200/392	160/320	160/320	
苛性碱 (请参见氢氧化钠) [Caustic (see Sodium Hydroxide)]							
糠醛 ^[11] [Furfural ¹¹]	0-10	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	
糠醛 [Furfural]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
糠醛/乙酸/甲醇 [Furfural/Acetic Acid/Methanol]	30/10/5	NR	NR	LS	NR	NR	NR
糠醇 ^[2] [Furfuryl Alcohol ²]	20	40/100	50/120	65/150	40/100	50/120	40/100
糠醇 ^[2] [Furfuryl Alcohol ²]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
苦味酸(醇的) ^[4] [Picric Acid (Alcoholic) ⁴]	10	NR	LS	40/100	NR	NR	NR
矿物油, 脂族 [Mineral Oils, Aliphatic]	100	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	65/150
喹啉 [Quinoline]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
喹啉 [Quinoline]	100			LS			
抗辐射性 ⁶⁾ [Radiation Resistance ⁶⁾							
枯烯 [Cumene]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	25/80
枯烯/甲苯/二甲苯氯化铜 [Cumene/Toluene/Xylene]	全部	25/80	40/100	50/120	25/80	50/120	NR
氯化铝 [Aluminum Chloride]	饱和的	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
硫酸铝钾 [Aluminum Potassium Sulfate]	饱和的	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
硫酸铝 [Aluminum Sulfate]	饱和的	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
硫酸铝反应器 ¹⁰⁾ [Aluminum Sulfate Reactor ¹⁰⁾	> 0.5	100/210	100/210		100/210		
硫酸羟胺酸 (硫酸羟胺酸, HSA), 羟胺酸二硫与蒸汽产生化学反应, 生成HAS, 硫酸和硫酸铵 [Hydroxylamine Acid Sulfate (Hydroxylammonium Acid Sulfate, HSA), Reaction of Hydroxylamine Acid Disulfate with steam to form HAS, Sulfuric Acid, Ammonium Sulfate]	> 0.5		100/210	100/210			
氯化铵 [Ammonium Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸铵 [Ammonium Sulfate]	饱和的	100/210	120/250	120/250	105/220	120/250	80/180
硫酸铵/乙醇/乙氧基化物 [Ammonium Sulfate/Ethyl Alcohol/Ethoxylate]	60/15/3	40/100	50/120	65/150	40/100	50/120	40/100
硫化铵 (二硫化物) [Ammonium Sulfide (Bisulfide)]	饱和的	50/120	50/120	50/120			50/120
硫氰酸铵 [Ammonium Thiocyanate]	0.5-20	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫氰酸铵 [Ammonium Thiocyanate]	饱和的	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
硫代硫酸铵 [Ammonium Thiosulfate]	全部	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	
硫酸苯胺 [Aniline Sulfate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
氯化钡 [Barium Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硫酸钡 [Barium Sulfate]	饱和的	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
硫化钡 [Barium Sulfide]	>0.5	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
邻(0)-苯甲酰苯甲酸 [o-Benzoyl Benzoic Acid]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
氯化苯甲烃铵 [Benzalkonium Chloride]	稀释	40/100	40/100				40/100
邻苯二甲酸丁苄酯 [Butyl Benzyl Phthalate]	100	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	
氯化镉 [Cadmium Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯酸钙 [Calcium Chlorate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化钙 [Calcium Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化钙 [Calcium Chloride]	饱和	100/210	120/250	120/250	105/220	120/250	80/180
氯化锰 [Manganese Chloride (Manganous Chloride)]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸钙淤浆 [Calcium Sulfate Slurry]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯苯脒(Galecron***杀虫药) [Chlordimeform (Galecron*** Insecticide)]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	
氯酸 [Chloric Acid]	全部	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
氯化盐水,PH<2.5 ^[8] [Chlorinated Brine, pH< 2.5 ⁸]	饱和的CL ₂	80/180	80/180	95/200	80/180	95/200	
氯化盐水,PH>9 (次氯酸盐) ^[1,2,3] [Chlorinated Brine, pH > 9 (Hypochlorite) ^{1,2,3}]	饱和的CL ₂	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	
氯化盐水,PH 2.5-9 [Chlorinated Brine, pH 2.5-9]	饱和的CL ₂	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氯化纸浆 ^[6] [Chlorinated Pulp ⁶]	全部	80/180	90/195	95/200	90/195	95/200	
氯化溶剂回收(请参见特殊溶剂) [Chlorinated Solvent Recovery (see Specific Solvents)]							
氯化蜡 [Chlorinated Wax]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
氯化洗涤器(通风橱和排气系统) [Chlorination Washer (Hoods & Vent Systems)]	气体, 全部	80/180	95/200	95/200	80/180	95/200	65/150

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
氯水,PH<2.5 [Chlorine Water, pH < 2.5]	饱和的CL ₂	80/180	80/180	95/200	80/180	95/200	
氯水,PH>9(次氯酸盐) ^[1,2,3] [Chlorine Water, pH > 9 (Hypochlorite) ^{1,2,3}]	饱和的CL ₂	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	
氯水,PH 2.5-9 [Chlorine Water, pH 2.5-9]	饱和的CL ₂	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氯气, 干气体 ^[2,8,17] [Chlorine, Dry Gas ^{2,8,17}]	100	80/180	90/190	100/210	80/180	100/210	65/150
氯气, 湿气体 ^[2,8,17] [Chlorine, Wet Gas ^{2,8,17}]	100	80/180	90/190	100/210	90/190	100/210	65/150
氯气/二氧化氯/二氧化硫 [Chlorine/Chlorine Dioxide/ Sulfur Dioxide]	0.8/2/0.7	95/200	95/200	95/200	95/200	95/200	80/180
氯-氯化氢,具有水冷凝液 ^[8,9,12,16] [Chlorine-Hydrogen Chloride, with Aqueous Condensate ^{8,9,12,16}]	8-10% HCl	80/180	100/210	100/210 175/350LS	80/180	100/210	80/180
氯乙酸 [Chloroacetic Acid]	0-25	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
氯乙酸 [Chloroacetic Acid]	26-50	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
氯乙酸 [Chloroacetic Acid]	51-79	25/80	25/80	30/90	25/80	30/90	
氯乙酸 [Chloroacetic Acid]	80-85	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	
氯乙酸 [Chloroacetic Acid]	86-100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
氯乙酸 [Monochloroacetic Acid (see Chloroacetic Acid)]							
氯乙醇 [Ethylene Chlorohydrin]	20	40/100	50/120	65/150	50/120	65/150	40/100
氯乙醇 [Ethylene Chlorohydrin]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	NR
氯苯 [Chlorobenzene]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
氯仿 [Chloroform]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
氯仿,烟雾,无冷凝或凝聚 [Chloroform, Fumes, No Condensation or Coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
氯仿/二氯乙烷/氯甲烷 [Chloroform/Dichloroethane/ Methylene Chloride]	全部	NR	NR	LS	NR	NR	NR

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
氯戊烷[1至5Cl] [Chloropentane (1 to 5 Cl)]	100	40/100	50/120	55/130	40/100	50/120	NR
氯吡啶 (四) [Chloropyridine (tetra)]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	NR
氯磺酸 [Chlorosulfonic Acid]	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR
氯甲苯 [Chlorotoluene]	100	25/80	40/100	40/100	25/80	40/100	NR
硫酸铬(水溶形式) [Chromium Sulfate (water soluble forms)]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化钴 [Cobalt Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化钴反应器(盐酸/硫酸) ^[10] [Cobalt Chloride Reactor (Hydrochloric/Sulfuric Acid) ^[10]	40		95/200				
氯化铜 [Copper Chloride]	饱和的	100/210	120/250	120/250	105/220	120/250	80/180
氯化铜/氯化铵/氢氧化铵(请参见氢氧化铵) [Copper Chloride/Ammonium Chloride/ Ammonium Hydroxide (see Ammonium Hydroxide)]	26/5/2						
硫酸铜 [Copper Sulfate]	饱和	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
邻苯二甲酸二烯丙酯 [Diallyl Phthalate]	全部	80/180	100/210	100/210		100/210	65/150
磷酸氢二铵 [Diammonium Phosphate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
邻苯二甲酸二丁酯 [Dibutyl Phthalate]	100	80/180	80/180	100/210		80/180	
硫酸二乙酯 [Diethyl Sulfate]	100	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	
邻苯二甲酸二异丁酯 [Diisobutyl Phthalate]	100	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	
邻苯二甲酸二异壬酯 [Diisonoyl Phthalate]	100	65/150	100/210	100/210	65/150	100/210	65/150
邻苯二甲酸二甲酯 [Dimethyl Phthalate]	100	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	
硫酸二甲酯 [Dimethyl Sulfate]	20	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100
硫酸二甲酯 [Dimethyl Sulfate]	100	NR	LS	LS	NR	NR	NR
邻苯二甲酸二辛酯 [Diocetyl Phthalate]	100	65/150	100/210	100/210	65/150	100/210	65/150

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
邻苯二甲酸 ^[4] [Phthalic Acid ⁴]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
磷酸氢二钾 [Dipotassium Phosphate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸乙酯 [Ethyl Sulfate]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氯化乙烯(请参见二氯乙烷) [Ethylene Chloride (see Dichloroethane)]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
氯化铁 [Ferric Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化铁/氯化亚铁 [Ferric Chloride/Ferrous Chloride]	5/20	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化铁/氯化亚铁/盐酸 [Ferric Chloride/Ferrous Chloride/ Hydrochloric Acid]	48/0.2/0.2	100/210	105/220	105/220	100/210	105/220	80/180
氯化铁/盐酸 ^[8,9,12] [Ferric Chloride/ Hydrochloric Acid ^[8,9,12]]	0-29/1-20	80/180	105/220	105/220	80/180	105/220	80/180
硫酸铁或硫酸亚铁/硫酸 [Ferric or Ferrous Sulfate/ Sulfuric Acid]	0-40/0-25	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸铁 [Ferric Sulfate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化亚铁 [Ferrous Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化亚铁/盐酸 ^[8,9,12] [Ferrous Chloride/Hydrochloric Acid ^[8,9,12]]	0-29/1-20	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	80/180
氯化亚铁+二氯化锰+氯化铁/盐酸 ^[8,9,12] [Ferrous Chloride+Manganese Chloride+ Ferric Chloride/Hydrochloric Acid ^[8,9,12]]	1-60/0-20	80/180	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸亚铁 [Ferrous Sulfate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
六氯乙烷 [Hexachloroethane]	100	LS	40/100	50/120	LS	40/100	NR
六亚甲基四胺 [Hexamethylenetetramine]	40	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	
氯化氢,干气体 ^[6,16] [Hydrogen Chloride, Dry Gas ^[6,16]]	100	100/210	175/350	175/350	100/210	175/350	80/180
氯化氢,湿气体 [Hydrogen Chloride, Wet Gas]	100	100/210	110/230	110/230	100/210	110/230	80/180
硫化氢 ^[6,16] [Hydrogen Sulfide ^[6,16]]	5	100/210	175/350	175/350	100/210	175/350	80/180

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硫化氢,含水的 [Hydrogen Sulfide, Aqueous]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫化氢,干气体 [Hydrogen Sulfide, Dry Gas]	100	100/210	110/230	110/230	100/210	110/230	80/180
氯化锂 [Lithium Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化锂 [Lithium Chloride]	饱和(35-40)	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
氯化镁 [Magnesium Chloride]	饱和	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
磷酸镁 [Magnesium Phosphate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸镁 [Magnesium Sulfate]	饱和的	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
硫酸镁,磷酸 [Magnesium Sulfate, Phosphoric Acid]	1-40/0-36	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210
硫酸锰 [Manganese Sulfate (Manganous Sulfate)]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化汞 [Mercuric Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化亚汞 [Mercurous Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯甲烷,气体 [Methyl Chloride, Gas]	全部	40/100	65/150	65/150	40/100	65/150	NR
氯甲烷,烟雾, 无冷凝或凝聚 [Methyl Chloride, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
氯苯 [Monochlorobenzene]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
氯化镍 [Nickel Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸镍 [Nickel Sulfate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
邻二氯苯(请参见二氯苯) [Ortho-Dichlorobenzene (see Dichlorobenzene)]							
磷酸 [Phosphoric Acid]	0.5-85	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
磷酸 [Phosphoric Acid]	85-100	100/210	100/210	105/220	100/210	100/210	80/180
磷酸(多磷酸) [Phosphoric Acid (Polyphosphoric Acid)]	115	100/210	100/210	105/220	100/210	100/210	80/180
磷酸/石膏 [Phosphoric Acid/Gypsum]	61/39	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
磷酸(过磷酸76% P_2O_5) [Phosphoric Acid (Superphosphoric Acid 76% P_2O_5)]	105	100/210	100/210	105/220	100/210	100/210	80/180
磷酸/磷酸三丁酯(蒸汽相, 冷凝) [Phosphoric Acid/Tributyl Phosphate (Vapor Phase, Condensation)]	85/0.5	50/120	60/140	60/140	50/120	60/140	40/100
磷酸, 蒸气 ^[6] [Phosphoric Acid, Vapor ⁶]	全部	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
磷酸/硫酸 [Phosphoric Acid/Sulfuric Acid]	85/15	40/100	40/100	50/120	40/100	40/100	40/100
磷酸/磷酸三丁酯/氢氟酸 (无TBP的冷凝) [Phosphoric Acid/Tributyl Phosphate/ Hydrofluoric Acid (no condensation of TBP)]	88/0.1/0.03	80/180	80/180	100/210	80/180	80/180	
磷酸/氯化锌 [Phosphoric Acid/Zinc Chloride]	0-100/ 0.5-70	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
磷酸/盐酸, 饱和氯气 ^[8,9,12] [Phosphoric Acid/Hydrochloric Acid, sat'd with Cl_2 ^{8,9,12}]	15/9	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
磷酸/硫酸 [Phosphoric Acid / Sulfuric Acid]	0-25/0-25	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
磷酸/硫酸/氢氟酸 ^[1,2] [Phosphoric/Sulfuric/Hydrofluoric ^{1,2}]	0-75/1/0-3	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
磷酸钠, 单, 双, 三元 [Sodium Phosphate, mono-, di-, tribasic]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸铝钾 [Potassium Aluminum Sulfate]	饱和的	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
氯化钾 [Potassium Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸钾 [Potassium Sulfate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
铝酸钠 ^[1] [Sodium Aluminate ¹]	全部	70/160	70/160	50/120	70/160	50/120	50/120
氯酸钠, 稳定的 [Sodium Chlorate, Stable]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯酸钠/磷酸 ^[6] [Sodium Chlorate/ Phosphoric Acid ⁶]	1-20/1-20						
氯酸钠/硫酸 ^[6] [Sodium Chlorate/Sulfuric Acid ⁶]	1-20/1-20						

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
氯酸钠/氯化钠 [Sodium Chlorate/Sodium Chloride]	34/20	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化钠 [Sodium Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化钠 (请参见盐汁) [Sodium Chloride (see Salt Brine)]	饱和的	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
氯化钠, pH<2.5, Cl ₂ 饱和的 (请参见氯化盐水) [Sodium Chloride, pH < 2.5, Cl ₂ Sat'd (see Chlorinated Brine)]							
氯化钠, pH < 6, (请参见二氧化氯) [Sodium Chlorite, pH < 6, (see Chlorine Dioxide)]							
氯化钠, pH < 6 ^[5] [Sodium Chlorite, pH < 6 ^[5]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
氯化钠/次氯酸钠 pH > 11 ^[1,2,3] [Sodium Chlorite/Sodium Hypochlorite pH > 11 ^[1,2,3]	0.1-25/ 0.1-15	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氯化钠/乙基香兰素 [Sodium Chloride/Ethyl Vanillin]	0.1-25/1	50/120	50/120				
氯化钠/氧化镁/石灰 [Sodium Chloride/ Magnesium Oxide/ Lime]	0.5-26/ 0.1-20/ 0.1-10	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化钠/氢氧化钠 ^[1,2] [Sodium Chloride/Sodium Hydroxide ^{1,2]}	0.5-10/0.1-2	80/180	65/150	40/100	80/180	65/150	50/120
氯化钠/氯酸钠 [Sodium Chloride/Sodium Chlorate]	20/34	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
氯化钠与氯, pH > 9 (请参见氯化溶液) [Sodium Chloride with Chlorine, pH > 9 (see Chlorinated Brine)]							
氯化钠与氯, pH 2.5-9 ^[6] [Sodium Chloride with Chlorine, pH 2.5 – 9 ^[6]		LS	LS	LS	LS	LS	LS
氯化苯甲铵 [Benzalkonium Chloride]	稀释	40/100	40/100				40/100
氯化锌电镀溶液, 9%锌及4%钠氰化物 9%氢氧化钠 ^[1,2] [Zinc Cyanide Plating Bath, 9% Zinc and 4% Sodium Cyanides, 9% Sodium Hydroxide ^{1,2]}		80/180	80/180	40/100	80/180	80/180	80/180
六偏磷酸钠 [Sodium Hexametaphosphate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硫酸钠 [Sodium Sulfate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸钠/亚硫酸钠 [Sodium Sulfate/Sodium Sulfite]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫化钠 [Sodium sulfide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫氰酸钠 [Sodium Thiocyanate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
硫代硫酸钠 [Sodium Thiosulfate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
氯化锡 [Stannic Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氯化亚锡 [Stannous Chloride]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸盐法不可以冷凝的各气体 (请参见烟道气) [Sulfate Process Noncondensable Gases (see Flue Gas)]							
硫酸盐型洗涤剂 (请参见磺酸盐型洗涤剂) [Sulfated Detergents (see Sulfonated Detergents)]							
硫酸化松香油脂肪酸(请参见松香油) [Sulfated Tall Oil Fatty Acid (see Tall Oil)]	1-70						
氯化硫 [Sulfur Chloride]	烟雾	95/200	95/200	95/200	95/200	95/200	80/180
氯化硫 [Sulfur Chloride]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
氯化胆碱 [Choline Chloride]	>0.5	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	50/120
氯羟吡啶 (二氯二甲吡啶酚*) ^[4] [Clopidol (Coyden*) ⁴]	全部			40/100		40/100	
硫酸/硝酸/磷酸 [Sulfuric/Nitric/Phosphoric Acids]	0-13/0-11/ 0-30	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	
硫酸 [Sulfuric Acid]	0.5-25	100/210	105/220	105/220	100/210	105/220	80/180
硫酸 [Sulfuric Acid]	26-50	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸 [Sulfuric Acid]	51-70	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
硫酸 ^[15] [Sulfuric Acid ¹⁵]	71-75	40/100	50/120	80/180	40/100	50/120	40/100
硫酸 ^[2,15] [Sulfuric Acid ^{2,15}]	76-80	40/100	40/100	50/120	40/100	40/100	

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硫酸 ^[15] [Sulfuric Acid ^{15]}	>80	NR	NR	LS	NR	LS	NR
硫酸/氟化氢铵 ^[1] [Sulfuric Acid/Ammonium Bifluoride ^{1]}	0-75/0.1-3	40/100	50/120	65/150	40/100	50/120	
硫酸/硫酸铜 [Sulfuric Acid/Copper Sulfate]	0-25/1-35	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
硫酸/硫酸铜/过硫酸钠/（乙二胺四乙酸） [Sulfuric Acid/Copper Sulfate/ Sodium Persulfate/EDTA]	13/12/1/1	55/130	55/130	55/130	55/130	55/130	55/130
硫酸/氢碘酸 [Sulfuric Acid/Hydriodic Acid]	60/20	40/100	40/100	50/120	40/100	40/100	
硫酸/氢氟酸 ^[1,2] [Sulfuric Acid/Hydrofluoric Acid ^{1,2]}	25/10	40/100	45/110	50/120	40/100	40/100	
硫酸/氢氟酸 ^[1,2] [Sulfuric Acid/Hydrofluoric Acid ^{1,2]}	10/10	40/100	50/120	65/150	40/100	40/100	
硫酸/过氧化氢 ^[3] [Sulfuric Acid/Hydrogen Peroxide ^{3]}	1-20/1-10	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	
硫酸/过氧化氢/硫酸铵/硫酸铜 ^[3] [Sulfuric Acid/Hydrogen Peroxide/ Ammonium Sulfate/Copper Sulfate ^{3]}	10/5/5/5	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
硫酸/硫化氢 [Sulfuric Acid/Hydrogen Sulfide]	1-50/0-10	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸/甲醇 [Sulfuric Acid/Methanol]	30/5		40/100	50/120			
硫酸/硝酸 [Sulfuric Acid/Nitric Acid]	20/5	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150
硫酸/磷酸 [Sulfuric Acid/Phosphoric Acid]	0-25/0-25	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
硫酸/铬酸钠 ^[6] [Sulfuric Acid/Sodium Chromate ^{6]}							
硫酸/重铬酸钠(请参见硫酸/铬酸混合液) [Sulfuric Acid/Sodium Dichromate, (see Sulfuric Acid/Chromic Acid Mixture)]							
硫酸/盐酸 ^[8,9,13] [Sulfuric Acid/Hydrochloric Acid ^{8,9,13]}	50/15	40/100	45/110	50/125	40/100	50/120	
硫酸/盐酸 ^[9,12] [Sulfuric Acid/Hydrochloric Acid ^{9,12]}	1-25/1-10	80/180	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫酸/氢氟酸 ^[1,2] [Sulfuric Acid/Hydrofluoric Acid ^{1,2]}	1-20/3-6	55/130	55/130	60/140	55/130	60/140	40/100
硫酸/氢氟酸 [Sulfuric Acid/Hydrofluoric Acid]	30-35/3-5	LS	LS	LS	LS	LS	LS
硫酸/各无机盐 [Sulfuric Acid/Inorganic Salts]	0.5-20/ 0.5-50	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硫酸/各无机盐 [Sulfuric Acid/Inorganic Salts]	21-50/ 0.5-20	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
硫酸/各硫酸盐, 最高总浓度80% (请参见硫酸) [Sulfuric Acid/Sulfate Salts,Max. Total Concentration 80%, (see Sulfuric Acid)]							
硫酸/铬酸混合液(最大总浓度10%) [Sulfuric Acid/Chromic Acid Mixture (Maximum Total Concentration 10%)]		50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	50/120
硫酸/盐酸/氢氟酸/磷酸/各氯化溶剂 [Sulfuric/Hydrochloric/Hydrofluoric/ Phosphoric Acids/Chlorinated Solvents]	40/20/5/35/1	NR	NR	LS	NR	LS	NR
硫磺/氟硅酸/MIBK(甲基异丁基酮) ^[1,2] [Sulfuric/Hydrofluosilicic Acids/MIBK ^{1,2}]	25/10/2	LS	40/100	50/120	LS	40/100	
硫磺, 融化 (干) ^[16] [Sulfur, Molten (Dry) ¹⁶]	100		120/250	150/300		120/250	
硫磺, 可湿, 杀菌剂 ^[4] [Sulfur, Wettable, Fungicide ⁴]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
硫酸/乳酸/硫酸钠 [Sulfuric/Lactic Acids/Sodium Sulfate]	50/20/0-10	40/100	50/120	65/150	40/100	50/120	40/100
硫酸氢钠 [Sodium Bisulfate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硫化物洗涤剂与苛性钠(请参见氢氧化钠) [Sulfides Scrubbing with Caustic (see Sodium Hydroxide)]							
硫脲 [Thiourea]	0-50	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
磷酸三丁酯 [Tributyl Phosphate]	100	50/120	60/140	60/140	50/120	60/140	40/100
磷酸三 (甲苯酯) [Tricresyl Phosphate]	100	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	
磷酸三辛酯 [Trioctylphosphate]	100	70/160	70/160	80/180	70/160	70/160	40/100
磷酸三钠 [Trisodium Phosphate]	饱和	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
氯乙烯 [Vinyl Chloride]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
氯乙烯,烟雾,无冷凝 [Vinyl Chloride Fumes, no condensation]	全部			80/180	80/180	80/180	
氯化锌 [Zinc Chloride]	饱和	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
磷酸锌 (淤浆) [Zinc Phosphate (slurry)]	>0.5	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硫酸锌 [Zinc Sulfate]	饱和	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
绿液 ^[1,2] [Green Liquor ^{1,2}]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
明矾 [Alum Sat'd]	饱和的	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180
木素磺酸铵 [Ammonium Ligno Sulfonate]	0.5-50	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
钼酸铵 [Ammonium Molybdate]	>0.5	65/150					65/150
棉子油 [Cottonseed Oil]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
煤油 [Kerosene]	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
木素磺酸铵 [Lignin Sulfonate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
Magnifloc**500系列产品 [Magnifloc** 500 Series Products]	全部	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140
Magnifloc837A产品 [Magnifloc 837A Products]	全部	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
马来酸 [Maleic Acid]	>0.5	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	80/180
吗啉 ^[2] [Morpholine ²]	20	40/100	45/110	50/120	45/110	50/120	40/100
吗啉 ^[2] [Morpholine ²]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
吗啉/环己胺 [Morpholine/Cyclohexylamine]	全部	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
咪唑啉/溶剂 ^[2,4] [Imidazoline Acetate/Solvent ^{2,4}]	20	40/100	45/110	50/120	40/100	45/110	NR
咪唑啉/溶剂 ^[2,4] [Imidazoline Acetate/Solvent ^{2,4}]	60	NR	LS	40/100	NR	NR	NR
柠檬酸铵 [Ammonium Citrate]	>0.5	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
柠檬酸 [Citric Acid]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
柠檬酸钴 [Cobalt Citrate]	12	80/180	80/180	80/180			50/120
牛皮纸回收锅炉烟道(请参见烟道气) [Kraft Recovery Boiler Breeching (see Flue Gas)]							
N-甲基-2-吡咯烷酮 [N-methyl-2-pyrrolidone]	10			LS			

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
N-甲基-2-吡咯烷酮 [N-methyl-2-pyrrolidone]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
N-氯-邻-苯甲基(杀虫药乳液) [N-Chloro-o-Tolyl(Insecticide Emulsion)]	10	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
萘 [Naphthalene]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
尿素 [Urea]	全部	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	65/150
脲甲醛树脂 [Urea Formaldehyde Resin]	全部	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100
尿素/硝酸胺/水 [Urea/Ammonium Nitrate/Water]	35/44/20	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
尿 (请参见尿素) [Urine (see Urea)]	全部						
啤酒 [Beer]	>0.5	50/120	50/120	NR	NR	NR	NR
硼砂 [Borax]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硼酸 [Boric Acid]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硼酸钠 [Sodium Borate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
葡萄糖 [Glucose]	100	80/180	80/180				
葡糖酸 [Glycolic Acid]	50	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
喷气式发动机燃料,普通的 [Jet Fuel, General]	100	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140
硼氢化钠SWS(稳定水溶液) [Sodium Borohydride SWS (Stabilized Water Solution)]	全部	40/100	40/100				
葡糖酸钠 [Sodium Gluconate]	>0.5	80/180	95/200	100/210	95/200	100/210	65/150
氢氧化铝 [Aluminum Hydroxide]	100	80/180	80/180	95/200	80/180	80/180	80/180
氢氧化铵/氯化铵/碳酸铵 ^[1] [Ammonium Hydroxide/ Ammonium Chloride/ Ammonium Carbonate ¹]	30(作为NH ₃) 35/5	40/100	40/100		40/100	40/100	40/100
氢氧化铵 [Ammonium Hydroxide]	0.5-5	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	80/180
氢氧化铵 [Ammonium Hydroxide]	6-20	65/150	65/150	40/100	65/150	40/100	65/150

P

Q

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
氢氧化铵 [Ammonium Hydroxide]	30(作为NH ₃)	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氰化钡 [Barium Cyanide]	>0.5	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
氢氧化钡 [Barium Hydroxide]	>0.5	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
氰化镉电镀浴(3%氧化镉, 10%氰化钠, 1.2%氢氧化钠) ^[1] [Cadmium Cyanide Plating Bath, (3% Cadmium Oxide,10% Sodium Cyanide,1.2% Sodium Hydroxide) ^{1]}		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
氢氧化钙 ^[1] [Calcium Hydroxide ^{1]}	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氢氧化钙淤浆 ^[1] [Calcium Hydroxide Slurry ^{1]}	0.5-25	80/180	65/150	40/100	80/180	65/150	65/150
氰化铜 [Copper Cyanide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氰化铜电镀浴 (10.5%铜和14%氰化钠,6%罗谢尔盐) [Copper Cyanide Plating Bath(10.5% Copper and 14% Sodium Cyanides; 6% Rochelle Salts)]		70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160
氰化铜/氰化钾/氢氧化钾 ^[1] [Copper Cyanide/Potassium Cyanide/ Potassium Hydroxide ^{1]}	7/2.5/2%	65/150	40/100	25/80	65/150	25/80	
氰化物处理 (与硫代硫酸钠的反应产生硫代亚硫酸钠) [Cyanide Disposal (Reaction with Hypo gives Sodium Thiosulfite)]			40/100	40/100			
氰尿酸 [Cyanuric Acid]	全部	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	
氰尿酸酰氯 ^[4] [Cyanuric Chloride ^{4]}	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
去离子水 ^[2] [Deionized Water ^{2]}	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
汽油/MTBE [Gasoline/MTBE]	85/15	40/100	40/100	50/120			
氢碘酸 [Hydriodic Acid]	40	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
氢碘酸 [Hydriodic Acid]	57		40/100	40/100	40/100	40/100	
氢溴酸 [Hydrobromic Acid]	0-25	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
氢溴酸 [Hydrobromic Acid]	48	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
氢溴酸 [Hydrobromic Acid]	62	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氢溴酸/溴 [Hydrobromic Acid/Bromine]	40/2		40/100	40/100	40/100	40/100	
氢氰酸 [Hydrocyanic Acid]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氢氟酸 ^[1,2] [Hydrofluoric Acid ^{1,2}]	10	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
氢氟酸 ^[1,2] [Hydrofluoric Acid ^{1,2}]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
氢氟酸/硝酸 ^[1,2] [Hydrofluoric/Nitric Acid ^{1,2}]	15/15			40/100		40/100	
氢氟酸/硝酸 ^[1,2] [Hydrofluoric/Nitric Acid ^{1,2}]	6/20	50/120	50/120	60/140	55/130	60/140	40/100
氢氟酸/硝酸 ^[1] [Hydrofluoric/Nitric Acid ¹]	3-5/30-35	NR	NR	LS	NR	LS	NR
氢氟酸/硝酸/硫酸 ^[1,2] [Hydrofluoric/Nitric/Sulfuric Acid ^{1,2}]	8/20/2			60/140		60/140	
羟基乙酸(乙二醇酸) [Hydroxyacetic Acid (Glycolic Acid)]	20	40/100	50/120	65/150	40/100	50/120	40/100
羟基乙酸(乙二醇酸) [Hydroxyacetic Acid (Glycolic Acid)]	70	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
氢氧化锂 ^[1] [Lithium Hydroxide ¹]	全部	80/180	80/180	40/100	80/180	80/180	80/180
氢氧化镁 [Magnesium Hydroxide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
全氯乙烯 [Perchloroethylene]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	NR
氰化金钾 [Potassium Gold Cyanide]	12	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
氢氧化钾 ^[1,2] [Potassium Hydroxide ^{1,2}]	0-45	65/150	40/100	25/80	65/150	25/80	
氢氧化钾/氰化钾/氰化铜 ^[1] [Potassium Hydroxide/Potassium Cyanide/Copper Cyanide ¹]	2/3/8盎司/加仑, 2/2.5/7%	65/150	40/100	25/80	65/150	25/80	
氰化钠 [Sodium Cyanide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
氢硫化钠(硫化氢钠) [Sodium Hydrosulfide (Sodium Bisulfide)]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
氢硫化钠(硫化氢钠) [Sodium Bisulfide (Hydrosulfide)]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
氢氧化钠 ^[1,2] [Sodium Hydroxide ^{1,2]}	全部	80/180	65/150	40/100	80/180	65/150	65/150
氢硫化钠 (请参见硫氢化钠) [Sodium Sulphydrate (see Sodium Hydrosulfide)]							
氢氧化钠/亚硫酸氢钠 ^[1,2] [Sodium Hydroxide/Sodium Bisulfite ^{1,2]}	全部	80/180	65/150	40/100	80/180	65/150	65/150
氢氧化钠/氯化钠/硫酸钠/次氯酸钠 (活性氯) ^[1,2,3,5] [Sodium Hydroxide/Sodium Chloride/ Sodium Sulfate/Sodium Hypochlorite (active Chlorine) ^{1,2,3,5]}	1-20/1-15/1- 8/0-15	80/180	65/150	40/100	80/180	65/150	
氢氧化钠/有机物 (在溶度极性之内, 即无析相或凝聚) [Sodium Hydroxide/Organics (within solubility limits, i.e., no phase separation or coalescence)]	8/微量	80/180	65/150				
氢氧化钠/次氯酸钠 ^[1,2] [Sodium Hydroxide/Sodium Hypochlorite ^{1,2]}	0-20/0-0.1	80/180					
氢氧化四甲铵 ^[1] [Tetramethyl Ammonium Hydroxide ^{1]}	0-10	50/120	40/100		50/120	40/100	
氢氧化四-正-丁铵 ^[1,2] [Tetra-n-Butylammonium Hydroxide ^{1,2]}	40	40/100	40/100		40/100	40/100	
氢氧化四-正-丁磷 ^[1,2] [Tetra-n-Butylphosphonium Hydroxide ^{1,2]}	40	40/100	40/100		40/100	40/100	
去离子水 ^[2] [Water Deionized ^{2]}	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
巯基乙酸 [Mercaptoacetic Acid]	全部	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
巯基乙酸 (请参见乙二醇酸) [Thioglycolic Acid (see Mercaptoacetic Acid)]							
巯基乙酸铵 [Ammonium Thioglycolate]	全部	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
巯基乙醇 [Mercaptoethanol]	10		80/180	80/180		80/180	
软化水 ^[2] [Demineralized Water ^{2]}	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
软脂酸 [Palmitic Acid]	100	100/210	120/250				
燃料油 [Fuel Oil]	100	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	65/150

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
燃料C (50/50异辛烷/甲苯) [Fuel C (50/50 Isooctane/Toluene)]	100			50/120			
燃料C/甲基叔丁醚 (MTBE) 注: 燃料C是50%甲苯与50%异辛烷 [Fuel C/Methyl t-Butyl Ether(MTBE) Note: Fuel C is 50% toluene and 50% isooctane]]	85/15			50/120			
3,4,5-三羟基苯甲酸 [Gallic Acid]	饱和	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
鞣酸 [Tannic Acid]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
热烟道气(请参见烟道气) [Hot Stack Gas (see Flue Gas)]							
热氧化剂(HCl吸收)(请参见湿烟道气) [Thermal Oxidizer (HCl Absorption) (see Flue Gas, Wet)]							
乳酸 [Lactic Acid]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
乳清 [Whey]	全部	65/150	65/150				
肉豆蔻酸 [Myristic Acid]	100	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	65/150
人造丝纺丝浴 [Rayon Spin Bath]				60/140			
人造丝纺丝 [Rayon Spinning]	烟雾	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	
肉豆蔻基硫酸钠 [Sodium Myristyl Sulfate]	全部	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	80/180
溶剂萃取溶液:3%异癸醇, 6%Alamine*336,91%煤油 [Solvent Extraction Solutions: 3% Isodecanol, 6% Alamine* 336, 91% Kerosene]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
溶剂萃取溶液: 4%氧化三辛基磷(TOPO), 4%二-2-乙基己基磷酸(DEHPA), 92%煤油 [Solvent Extraction Solutions: 4% Trioctylphosphine Oxide (TOPO), 4% Di 2-Ethylhexyl Phosphoric Acid (DEHPA), 92% Kerosene]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
3-氯-1-溴丙烷 [Trimethylene Chlorobromide]		NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
酸清洁剂-31%，盐酸 ^[2,8,9,13] [Acid Cleaner - 31%hydrochloric acid ^[2,8,9,13]	31	65/150	70/160	80/180 ^[15]	65/150	80/180 ^[15]	65/150
酸性原油 (请参见原油) [Sour Crude Oil (see Crude Oil)]							
水合氧化铝 [Alumina Hydrate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
水合氯化铝 [Aluminum Chlorohydrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
水合氯化铝 [Aluminum Chlorohydroxide]	50	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
水合氯化铝/盐酸 ^[9,10,12] [Aluminum Chlorohydrate/ Hydrochloric Acid ^[9,10,12]	>0.5/<15	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	65/150
水，蒸馏 ^[2] [Water, Distilled ^{2]}	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
水，苯酚 (请参见苯酚) [Water, Phenol (see Phenol)]							
水，海水，脱盐 [Water, Sea, Desalination]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
水，蒸汽冷凝水 ^[2] [Water, Steam Condensate ^{2]}	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
水，自来水，硬水 ^[2] [Water, Tap, Hard ^{2]}	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
水，自来水，软水 ^[2] [Water, Tap, Soft ^{2]}	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
砷酸 [Arsenic Acid]	>0.5	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
砷酸/硫酸铜/重铬酸钠 [Arsenic Acid/Copper Sulfate/ Sodium Dichromate]	17/37/20	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
三氯化硼涤气 [Boron Trichloride Scrubbing]	>0.5	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	
四氯化碳 [Carbon Tetrachloride]	100	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	
四氯化碳,蒸汽 [Carbon Tetrachloride, Vapor]	全部	80/180	95/200	95/200	80/180	95/200	
十六(烷)醇 [Cetyl Alcohol (Hexadecanol)]	100	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	50/120
三氯硝基甲烷(氯化苦) [Chloropicrin (Nitrochloroform)]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
双丙酮醇 [Diacetone Alcohol]	10		40/100	50/120	40/100	50/120	

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
双丙酮醇 [Diacetone Alcohol]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
十二烷醇(月桂醇) [Dodecanol (Lauryl Alcohol)]	100	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	50/120
十二碳烯 [Dodecene]	100	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	50/120
十二烷基苯磺酸 ^[6] [Dodecyl Benzene Sulfonic Acid ⁶]	100	80/180	95/200	100/210	95/200	100/210	
十二烷基苯磺酸/硫酸/水/油 [Dodecyl Benzene Sulfonic Acid/ Sulfuric Acid/Water/Oil]	85/10/4/1	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
十二烷基二甲胺 [Dodecyldimethylamine]	100	80/180	95/200	100/210	80/180	95/200	
十二烷硫醇 [Dodecylmercaptan]	100	80/180	95/200	100/210	80/180	95/200	
石膏淤浆(亦请参见硫酸钙) [Gypsum Slurry (see also Calcium Sulfate)]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
杀虫剂溶液 ^[6] [Insecticides Emulsions ⁶]							
杀虫剂乳液(杀虫脒)杀虫药100 [Galecron (Chlordimeform) Insecticide 100]		25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	
十四(烷)酸异丙酯 [Isopropyl Myristate]	100	100/210	110/230	110/230		110/230	65/150
石灰淤浆(请参见氢氧化钙) [Lime Slurry (see Calcium Hydroxide)]							
石灰淤浆(请参见碳酸钙) [Limestone Slurry (see Calcium Carbonate)]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
三聚氰胺甲醛树脂 [Melamine Formaldehyde Resin]	全部	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100
石脑油 [Naphtha]	100	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	80/180
石脑油,重芳烃 [Naphtha, Heavy Aromatic]	100		50/120	50/120		50/120	
三氯化磷 [Phosphorus Trichloride]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
松节油 [Pine Oil]	100	90/190	90/190	90/190	90/190	90/190	
水杨酸 [Salicylic Acid]	全部	70/160	70/160				
羧乙基纤维素 [Carboxyethyl Cellulose]	10	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150

耐化学性表: DERAkANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
四氟化硅/氢氟酸/硫酸 ^[1,2] [Silicon Tetrafluoride/Hydrofluoric/ Sulfuric Acid ^{1,2]}	<10总共	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
四硼酸钠 [Sodium Tetraborate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
十二烷基苯磺酸钠 [Sodium Dodecylbenzene Sulfonate]	全部	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	
十二烷基硫酸铵 [Ammonium Lauryl Sulfate]	0.5-30	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
四硼酸钠 [Sodium Tetraborate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
三磷酸钠 [Sodium Tripolyphosphate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
三氧化硫, 干的 ^[6] [Sulfur Trioxide, Dry ^{6]}	烟雾						
三氧化硫, 湿的 (请参见硫酸) [Sulfur Trioxide, Wet (see Sulfuric Acid)]							
松香油 (储藏) [Tall Oil (Storage)]	100	95/200	105/220	105/220	95/200	105/220	
十六 (烷) 醇 [Cetyl Alcohol (Hexadecanol)]	100	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	50/120
十六酸异丙酯 [Isopropyl Palmitate]	100	100/210	110/230	110/230	100/210	110/230	65/150
松香油反应器 ^[6] [Tall Oil Reactor ^{6]}		100/210	105/220	105/220	100/210	105/220	
四丁基锡 [Tetrabutyltin]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
四氯乙烷 [Tetrachloroethane]	100	40/100	50/120	55/130	40/100	50/120	NR
四氯乙烯 (全氯乙烯) [Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	50/120	NR
四氯吡啶 [Tetrachloropyridine]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	NR
四氢呋喃 [Tetrahydrofuran]	0-5	40/100	40/100	50/120	40/100	50/120	
四氢呋喃 [Tetrahydrofuran]	10-100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
四氢呋喃, 烟雾, 无冷凝或凝聚 [Tetrahydrofuran, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
四氯化钛 [Titanium Tetrachloride]	全部	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
三氯乙酸 [Trichloroacetic Acid]	85	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	25/80
三氯乙烷 [Trichloroethane]	100	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	NR
三氯乙烯 [Trichloroethylene]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
三氯单氟甲烷 (请参见氟利昂 11) [Trichloromonofluoromethane (see Freon 11)]							
三氯氧磷 [Phosphorus Oxychloride]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
三乙醇胺 [Triethanolamine]	100	50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	NR
三乙胺 [Triethylamine]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	NR
三乙胺/盐酸三乙烷/盐酸 ^[9] [Triethylamine/Triethylamine Hydrochloride/Hydrochloric Acid ^{9]}	50/20/5	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	NR
三甘醇(请参见乙二醇) [Triethylene Glycol (see Ethylene Glycol)]							
三氟乙酸(请参见氯乙酸) [Trifluoroacetic Acid (see Chloroacetic Acid)]							
三甲基氯化铵 (三甲胺盐酸, TMA-HCl) [Trimethyl Ammonium Chloride (Trimethylamine HCl, TMA-HCl)]	70	40/100	40/100	50/120 ^[7]	40/100	40/100	40/100
三甲基苯 [Trimethyl Benzene]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	50/120	NR
三甲胺 [Trimethylamine]	20	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	NR
三甲胺 [Trimethylamine]	100	25/80	25/80	40/100	25/80	25/80	
三甲胺,烟雾,无冷凝或凝聚 [Trimethylamine, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
三丙二醇(请参见乙二醇) [Tripropylene Glycol (see Ethylene Glycol)]							
松节油 [Turpentine]	100	65/150	100/210	100/210	65/150	100/210	40/100

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
水蒸气,湿 ^[2] [Water Vapor, Wet ²]	饱和	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
水蒸气,无冷凝(请参见干烟道气) [Water Vapor, no condensation (see Flue Gas, Dry)]							
烧碱液(纸浆厂) ^[1,2] [White Liquor (Pulp Mill)] ^{1,2}	全部	80/180	80/180	40/100	80/180	80/180	80/180
山梨醇溶液 [Sorbitol Solutions]	全部	70/160	70/160	80/180	70/160	70/160	
碳酸氢钾 [Potassium Bicarbonate]	>0.5	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
碳酸氢铵 [Ammonium Bicarbonate]	0.5-50	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160
碳酸铵 [Ammonium Carbonate]	>0.5	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150
碳酸钡(淤浆) [Barium Carbonate (slurry)]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
甜菜糖液 [Beet Sugar Liquor]	>0.5	80/180	80/180	NR	NR	NR	NR
碳酸钙(淤浆) [Calcium Carbonate (slurry)]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
脱蜡的石蜡馏分 [De-waxed Paraffin Distillate]	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
碳酸二乙酯 [Diethyl Carbonate]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
碳酸二甲酯 [Dimethylcarbonate]	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR
碳酸锂 ^[1] [Lithium Carbonate ¹]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
碳酸镁 [Magnesium Carbonate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
糖浆 [Molasses]	100	80/180	80/180				
碳酸钾 ^[1] [Potassium Carbonate ¹]	0-50	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	80/180
碳酸钾/硼酸/偏钒酸钾 ^[1] [Potassium Carbonate/Boric Acid/ Potassium Metavanadate ¹]	20/4/1	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	80/180
铁氰化钾 [Potassium Ferricyanide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
碳酸氢钠 [Sodium Bicarbonate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
碳酸氢钠/碳酸钠 ^[1] [Sodium Bicarbonate/Sodium Carbonate ¹]	15/20	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	80/180

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
碳酸氢钠 [Sodium Bicarbonate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
碳酸钠 ^[1] [Sodium Carbonate ¹]	全部	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	80/180
碳酸钠/碳酸氢钠 ^[1] [Sodium Carbonate/ Sodium Bicarbonate ¹]	20/15	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	80/180
铁氰化钠 [Sodium Ferricyanide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
铁和钢清洗浴, 9%盐酸, 23%硫酸 [Iron and Steel Cleaning Bath, 9% Hydrochloric, 23% Sulfuric acid]	9	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	80/180
糖/蔗糖 [Sugar/Sucrose]	全部	100/210	100/210				
糖甘蔗, 溶液和甜水 [Sugar Cane, Liquor & Sweetwater]	全部	80/180	80/180				
糖甜浆, 溶液 [Sugar Beet, Liquor]	全部	80/180	80/180				
Textone液体产品 (请参见50%亚氯酸钠水溶液) [Textone Liquid Product (50% Aqueous Solution of Sodium Chlorite, see there)]							
托拜厄斯酸 (2-氨基-1-萘磺酸) ^[6] [Tobias Acid (2-Naphthylamine-1- Sulfonic) ⁶]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
TRITON X-100润湿剂(请参见乙二醇) [TRITON X-100 Wetting Agent (see Ethylene Glycol)]							
Tween 表面活性剂(请参见乙二醇) [Tween Surfactant (see Ethylene Glycol)]							
套索*除草剂 ^[4] [Lasso* Herbicide ⁴]	全部			50/120			
Ultrawet*表面活性剂 (请参见十二烷基苯磺酸钠) [Ultrawet* Surfactant (see Sodium Dodecylbenzenesulfonate)]							
Uran肥料尿素-硝酸铵 组成:44.3%硝酸铵,35.4%尿素, 20.3%水铀萃取(请参见煤油) [Uran Fertilizer Urea -Ammonium Nitrate Composition: 44.3% Ammonium Nitrate, 35.4% Urea, 20.3% Water]		65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

		DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
V	VERSENE 100螯合剂 (亦请参见乙二胺四乙酸的四钠盐) [VERSENE 100 Chelating Agent (see also Tetrasodium Ethylenediaminetetraacetic Acid)]	全部	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150
	VERSENE螯合剂(其它各个) [VERSENE Chelating Agents (others)]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
	Vetran 650 ^[1] (16.7体积%VERSENE 100 水溶液, PH9.5-10) [Vetran 650 ¹ (16.7 Vol. % VERSENE 100 Aqueous Solution, pH 9.5-10)]		80/180	80/180	65/150	80/180	65/150
	Vidden** D熏蒸剂 (请参见二氯丙烷) [Vidden** D Fumigant (see Dichloropropane)]						
	VORANOL**P-400多元醇 (请参见乙二醇) [VORANOL**P-400 Polyol (see Ethylene Glycol)]						
W	五硼酸铵 [Ammonium Pentaborate]	0.5-12	50/120	50/120			50/120
	烷基磺酸盐 (请参见十二烷基苯磺酸钠) [Alkane Sulfonate (see Sodium Dodecylbenzene Sulfonate)]						
	烷基(C8-C10)二甲基胺 [Alkyl (C8-C10) Dimethyl Amine]	100	80/180	95/200	100/210	80/180	95/200
	戊醇 [Amyl Alcohol]	100	50/120	60/140	65/150	50/120	60/140
	戊醇, 蒸汽 [Amyl Alcohol, Vapor]	100	50/120	100/210	100/210	50/120	100/210
	戊基氯 [Amyl Chloride]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
	烷基(C8-C18)氯 [Alkyl (C8-C18) Chloride]	>0.5	80/180	95/200	100/210	95/200	100/210
	烷基芳基磺酸 (请参见烷基苯磺酸) [Alkyl Aryl Sulfonic Acid (see Alkyl Benzene Sulfonic Acid)]						
	烷基苯磺酸 ^[6] [Alkyl Benzene Sulfonic Acid ⁶]	>0.5	80/180	95/200	100/210	95/200	100/210
	烷基甲苯基三甲氯化铵 [Alkyl Toly Trimethyl Ammonium Chloride]		40/100	50/120	50/120	40/100	50/120

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
王水 ^[6] [Aqua Regia ⁶]							
五氧化二砷/一氧化铜/铬酸 [Arsenic Pentoxide/Copper Oxide/ Chromic Acid]	17/9/24	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
五氯化锑, 适用于水溶液 (请参见盐酸) [Antimony Pentachloride, for aqueous solutions (see Hydrochloric Acid)]	>99	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
无铅、无甲醇汽油 [Gasoline, No Lead, No Methanol]	100	50/120	65/150	65/150	50/120	65/150	
戊二醛 [Glutaraldehyde]	50	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
戊二酸 [Glutaric Acid]	50	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	
戊二酸 [Pentanedioic Acid (see Glutaric Acid)]							
五溴二苯醚 [Pentabromo Diphenyl Oxide]	100	25/80	45/110	50/120	25/80	50/120	NR
五氯苯酚 ^[4] [Pentachlorophenol ⁴]	全部	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
烯丙醇 [Allyl Alcohol]	100	NR	NR	25/80	NR	NR	NR
烯丙基氯 [Allyl Chloride]	100	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	NR
硝酸 [Nitric Acid]	0-5	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150
硝酸 [Nitric Acid]	6-10	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	50/120
硝酸 [Nitric Acid]	11-20	50/120	50/120	65/150	50/120	65/150	50/120
硝酸 ^[2] [Nitric Acid ²]	21-29	40/100	40/100	50/120	40/100	50/120	40/100
硝酸 ^[2] [Nitric Acid ²]	30-35	25/80	30/90	40/100	30/90	40/100	NR
硝酸 ^[2] [Nitric Acid ²]	36-40	NR	NR	40/100	NR	25/80	NR
硝酸 [Nitric Acid]	70	NR	NR	LS	NR	NR	NR
硝酸钠 [Sodium Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硝酸锌 [Zinc Nitrate]	饱和	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	80/180

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硝酸/六价铬(铬酸) [Nitric Acid/Hexavalent Chrome (Chromic Acid)]	10/5	40/100	50/120	65/150	40/100	40/100	40/100
硝酸/过氧化氢/氢氟酸 ^[1,2,3] [Nitric Acid/Hydrogen Peroxide/ Hydrofluoric Acid ^{1,2,3}]	30/5/0.5	25/80	30/90	40/100	30/90	40/100	NR
硝酸/氢氟酸 ^[1,2] [Nitric/Hydrofluoric Acid ^{1,2}]	25/3	40/100	40/100	50/120	40/100	50/120	40/100
硝酸/氢氟酸 [Nitric/Hydrofluoric Acid]	30-35/3-5	NR	NR	LS	NR	LS	NR
硝酸/氢氟酸 ^[1,2] [Nitric/Hydrofluoric Acid ^{1,2}]	15/15			40/100		40/100	
硝酸/氢氟酸 ^[1,2] [Nitric/Hydrofluoric Acid ^{1,2}]	20/6	50/120	50/120	60/140	55/130	60/140	40/100
硝酸/氢氟酸/硫酸 ^[1,2] [Nitric/Hydrofluoric/ Sulfuric Acid ^{1,2}]	20/8/2			60/140		60/140	
硝酸/磷酸 ^[2] [Nitric/Phosphoric Acid ²]	24/23	40/100	40/100	50/120	40/100	50/120	40/100
硝酸/磷酸 ^[2] [Nitric/Phosphoric Acid ²]	5&5	65/150	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
硝酸/硫酸 ^[2] [Nitric/Sulfuric Acid ²]	20/20	40/100	40/100	50/120	40/100	50/120	40/100
硝酸/硫酸/磷酸 [Nitric/Sulfuric/Phosphoric Acid]	20/5/2	40/100	40/100	50/120	40/100	50/120	40/100
硝酸铝 [Aluminum Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硝酸铵 [Ammonium Nitrate]	饱和的	100/210	120/250	120/250	105/220	120/250	80/180
硝酸亚铁 [Ferrous Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硝酸镁 [Magnesium Nitrate]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硝酸镍 [Nickel Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硝酸钾 [Potassium Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硝酸银 [Silver Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硝酸锰(锰) [Manganese Nitrate (Manganous)]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
硝酸烟雾 ^[2] [Nitric Acid Fumes ²]	<60(soln.)	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硝酸烟雾, 无冷凝 ^[2] [Nitric Acid Fumes, no condensation ²]	>60(soln.)	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
硝基苯 [Nitrobenzene]	100	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
硝基苯酚 ^[11] [Nitrophenol ¹¹]		NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
溴铵 [Ammonium Bromate]	0.5-43	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160
溴酸钠 [Sodium Bromate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
溴化钠 [Sodium Bromide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
溴化铵 [Ammonium Bromide]	0.5-43	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160
溴化钡 [Barium Bromide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
溴化磷酸酯 [Brominated Phosphate Ester]	>0.5			50/120			
溴, 干气体 [Bromine, Dry Gas]	100	40/100	40/100	40/100 ^[7]	40/100	40/100	40/100
在水中的溴, (无纯溴液相) [Bromine in Water (no pure Bromine phase)]	<Sat'd			80/180			
溴, 液体 [Bromine, Liquid]	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR
溴, 湿气体 [Bromine, Wet Gas]	100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
溴化钾 [Potassium Bromide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
溴化钙 [Calcium Bromide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
溴化氢, 干气体 [Hydrogen Bromide, Dry Gas]	100	80/180	80/180	100/210	80/180	100/210	80/180
溴化氢, 湿气体 [Hydrogen Bromide, Wet Gas]	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
溴化锂 [Lithium Bromide]	饱和	100/210	120/250	120/250	100/210		80/180
溴代甲烷 [Methyl Bromide]	10	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	NR
溴代甲烷 [Methyl Bromide]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
硝酸钙 [Calcium Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
辛酸 [Caprylic Acid (Octanoic Acid)]	100	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
硝酸钴 [Cobalt Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
鳕鱼肝油 [Cod-liver Oil]	100	40/100	40/100				
硝酸铜 [Copper Nitrate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
洗涤剂有机的 [Detergents, Organic]	100	70/160	80/180	95/200	70/160	80/180	70/160
香草醛黑液 [Vanillin Black Liquor]		50/120	50/120				
锌电解溶液(硫酸锌,35克/升硫酸),(请参见硫酸) [Zinc Electrolyte (Zinc Sulfate,35 g/L Sulfuric Acid), see Sulfuric Acid]							
絮凝剂 分子量> 40,000, 阳离子聚胺 ^[6] [Flocculant MW>40,000, cationic polyamine ⁶]	全部	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140
乙醛 [Acetaldehyde]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
乙醛 [Acetaldehyde]	100	NR	NR	LS	NR		NR
乙胺 [Ethyl Amine]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
乙胺 [Ethyl Amine]	70	NR	NR	LS	NR	NR	NR
乙酸 [Acetic Acid]	0.5-25	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
乙酸 [Acetic Acid]	26-50	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
乙酸 [Acetic Acid]	51-75	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	
乙酸 [Acetic Acid]	76-85	45/110	45/110	45/110	45/110	45/110	
乙酸铁 [Ferric Acetate]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
乙酸钡 [Barium Acetate]	>0.5	80/180	80/180	80/180		80/180	
乙酸酐 [Acetic Anhydride]	100	NR	NR	40/100	NR	NR	NR
乙酸铅 [Lead Acetate]	饱和	100/210	110/230	110/230	100/210	110/230	
乙酸钠 [Sodium Acetate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
乙酸/硝酸/氧化铬 [Acetic Acid/Nitric Acid/Chromic Oxide]	3/5/3	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
乙酸/硫酸 [Acetic Acid/Sulfuric Acid]	20/10	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
乙酸戊酯 [Amyl Acetate]	>0.5	20/70	40/100	50/120			
乙酸丁酯 [Butyl Acetate]	100	NR	25/80	30/90	NR	25/80	NR
乙酸乙酯 [Ethyl Acetate]	100	NR	LS	25/80	NR	LS	NR
乙酸乙酯,烟雾,无冷凝或凝聚 [Ethyl Acetate, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
乙酸乙酯/氢氧化钠 ^[1,2] [Ethyl Acetate/Sodium Hydroxide ^{1,2}]	4/0-50	50/120	50/120	40/100	50/120	40/100	
乙酸丙酯 [Propyl Acetate]	100	NR	LS	25/80	NR	NR	NR
乙腈 [Acetonitrile]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
乙腈 [Acetonitrile]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
乙腈,烟雾无冷凝或凝聚 [Acetonitrile, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
乙酰丙酮 [Acetyl Acetone]	20	40/100	40/100	50/120	40/100	50/120	40/100
乙酰丙酮 [Acetyl Acetone]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
乙酰丙酸 [Levulinic Acid]	饱和	100/210	110/230	110/230	100/210	110/230	
乙基苄基氯 ^[2] [Ethyl Benzyl Chloride ²]	100	NR	NR	40	NR	NR	NR
乙基溴 [Ethyl Bromide]	100	NR	LS	LS	NR	LS	NR
乙基氯 [Ethyl Chloride]	100	NR	LS	25/80	NR	25/80	NR
乙基苯 [Ethylbenzene]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	
乙基苯/苯 [Ethylbenzene/Benzene]	67/33	NR	25/80	40/100	NR	25/80	NR
乙基-3-乙氧基丙酸酯 [Ethyl-3-Ethoxy Propionate]	100	NR	LS	25/80	NR	LS	NR
乙醚 [Ethyl Ether]	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR
乙醇 [Alcohol, Ethyl]	95	25/80	25/80	40/100	25/80	25/80	NR

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
乙醇 [Ethanol (Ethyl Alcohol)]	10	50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	50/120
乙醇 [Ethanol (Ethyl Alcohol)]	50	40/100	40/100	65/150	40/100	40/100	NR
乙醇 [Ethanol (Ethyl Alcohol)]	90-95	25/80	25/80	40/100	25/80	25/80	NR
乙醇 [Ethanol (Ethyl Alcohol)]	100	NR	LS	40/100	NR	25/80	NR
乙醇胺 [Ethanolamine]	20	40/100	45/110	50/120	40/100	50/120	
乙醇胺 [Ethanolamine]	100	25/80	30/90	40/100	25/80	30/90	NR
乙醇,烟雾,无冷凝或凝聚 [Ethanol, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾	65/150	65/150	80/180	80/180	80/180	65/150
乙醇/乙酸乙酯/甲醇/DMF [Ethanol/Ethylacetate/Methanol/DMF]	35/29/10/10	NR	NR	LS	NR	NR	NR
乙醇酸钠 [Sodium Glycolate]	>0.5	80/180	95/20	100/210	80/180	95/200	65/150
乙氧基乙酸 [Ethoxy Acetic Acid]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
乙氧基乙酸 [Ethoxy Acetic Acid]	10		40/100	40/100		40/100	
乙氧基化醇 [Ethoxylated Alcohol]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
乙氧基化醇,C12-C14 [Ethoxylated Alcohol, C12-C14]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	
乙氧基化壬基酚 [Ethoxylated Nonyl Phenol]	100	NR	LS	40/100	NR	LS	NR
乙氧基化烷基胺 C12及以上 [Ethoxylated Alkyl Amines, C12 and higher]	100	25/80	40/100	50/120	25/80	40/100	
乙烯基甲苯 [Vinyltoluene]	100	25/80	50/120	50/120	25/80	50/120	NR
乙二胺 [Ethylene Diamine]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
乙二胺 [Ethylene Diamine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
乙二胺四乙酸的四钠盐 (EDTA的四钠盐) [Tetrasodium Ethylenediaminetetraacetic Acid (Tetrasodium Salt of EDTA)]	全部	80/180	80/180	65/150	80/180	65/150	80/180
乙二醛 [Glyoxal]	40	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
乙二醇 [Ethylene Glycol]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
乙二醇单丁醚 [Ethylene Glycol n-Butylether: Ethanol, 2-butoxy; CAS N°111-76-2]	20	40/100	50/120	65/150	50/120	65/150	40/100
乙二醇单丁醚 [Ethylene Glycol n-Butylether: Ethanol, 2-butoxy; CAS N°111-76-2]	100	40/100	40/100	65/150	40/100	40/100	NR
乙二醇/硫酸 [Ethylene Glycol/Sulfuric Acid]	0-40/0-10	65/150	80/180	80/180	80/180	80/180	
乙二磺酸, 钠盐 ^[6] [Ethylenesulfonic Acid, Sodium Salt ⁶]	全部	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	
乙二胺四乙酸 (EDTA), (至于EDTA四钠盐, 请参见VERSENE* 100螯合剂) [Ethylenediaminetetraacetic Acid (EDTA), (see VERSENE* 100 Chelating agent for the Tetrasodium Salt of EDTA)]	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
乙酸甲酯 [Methyl Acetate]	20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
乙酸甲酯 [Methyl Acetate]	100	NR	NR	LS	NR	LS	NR
乙酸铵 [Ammonium Acetate]	>0.5	25/80	25/80	40/100	25/80	25/80	NR
乙烯利 [Ethepon]	100		40/100	40/100			
盐酸 (请参见盐酸) [Muriatic Acid (see Hydrochloric Acid)]							
盐酸 ^[9,12] [Hydrochloric Acid ^{9,12}]	1-15	80/180	105/220	110/230	100/210	105/220	80/180
盐酸 ^[8,9,12] [Hydrochloric Acid ^{8,9,12}]	16-20	80/180	105/220	110/230	100/210	105/220	80/180
盐酸 ^[8,9,12] [Hydrochloric Acid ^{8,9,12}]	21-25	65/150	80/180	100/210	80/180	80/180	80/180
盐酸 ^[8,9,12] [Hydrochloric Acid ^{8,9,12}]	26-30	65/150	80/180	95/200	80/180	80/180	80/180
盐酸 ^[8,9,13] [Hydrochloric Acid ^{8,9,13}]	31-32	65/150	70/160	80/180 ^[15]	65/150	80/180 ^[15]	65/150
盐酸 ^[8,9,13] [Hydrochloric Acid ^{8,9,13}]	33-34	50/125	50/125	70/160 ^[15]	50/125	70/160 ^[15]	50/125
盐酸 ^[8,9,13] [Hydrochloric Acid ^{8,9,13}]	35-36	50/125	50/125	60/140 ^[15]	50/125	60/140 ^[15]	50/125
盐酸 ^[8,9,13] [Hydrochloric Acid ^{8,9,13}]	37	40/100	45/110	50/125 ^[15]	40/100	50/120 ^[15]	

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
盐酸和溶解有机物 ^[8,9,13] [Hydrochloric Acid & Dissolved Organics ^{8,9,13]}	0-33% HCl	NR		65/150 ^[15]			NR
盐酸+铝 (反应罐) +氯化铝 ^[9,10,12] [Hydrochloric Acid +Aluminum (Reactor) + Aluminum chloride ^{9,10,12]}	<15% HCl	80/180	100/210		80/180		
盐酸/氯化铝 ^[8,9,12] [Hydrochloric Acid/ Aluminum Chloride ^{8,9,12]}	30/0-40	65/150	70/160	80/180 ^[15]	65/150	80/180 ^[15]	65/150
盐酸+氯 ^[9,12] [Hydrochloric Acid + Chlorine ^{9,12]}	0.5-20% HCl	80/180	90/195	100/210	80/180	100/210	80/180
盐酸, 烟雾+游离氯高于 210°F/100°C ^[8,9,12,16] 的干燥 [Hydrochloric Acid, Fumes +Free Chlorine, dry above 210°F/100°C ^{8,9,12,16]}			175/350	175/350		175/350	
盐酸, 烟雾 ^[9,16] [Hydrochloric Acid, Fumes ^{9,16]}		100/210	175/350	175/350	100/210	175/350	80/180
盐酸/溴/氯 ^[8,9,12] [Hydrochloric Acid/Bromine/Chlorine ^{8,9,12]}	22/0.1/0.1	65/150	80/180	100/210	80/180	80/180	80/180
盐酸/氯化钙 ^[8,9,12] [Hydrochloric Acid/Calcium Chloride ^{8,9,12]}	27/15	65/150	80/180	95/200	80/180	80/180	80/180
盐酸/二亚乙基三胺 (作为氢氯化物) / 氯化铵 ^[8,9,13] [Hydrochloric Acid/ Diethylene Triamine (as Hydrochloride)/ Ammonium Chloride ^{8,9,13]}	<33/>10/10			65/150			
盐酸/氯化铁 ^[8,9,12] [Hydrochloric Acid/Ferric Chloride ^{8,9,12]}	1-20/0-29	80/180	105/220	105/220	80/180	105/220	80/180
盐酸/氯化铁/有机物 ^[2,8,9,13] [Hydrochloric Acid/ Ferric Chloride/Organics ^{2,8,9,13]}	28/35/1	NR	NR	65/150	NR	NR	NR
盐酸/氯化亚铁 ^[8,9,12] [Hydrochloric Acid/Ferrous Chloride ^{8,9,12]}	1-20/0-29	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	80/180
盐酸/甲醛 ^[2,8,9,13] [Hydrochloric Acid/Formaldehyde ^{2,8,9,13]}	25/3	NR	NR	65/150	NR	NR	NR
盐酸/氢氟酸 ^[1,2,8,13] [Hydrochloric/Hydrofluoric Acid ^{1,2,8,13]}	36/1		40/100	40/100 ^[15]		40/100 ^[15]	
盐酸/氢氟酸 ^[1,2,8,13] [Hydrochloric/Hydrofluoric Acid ^{1,2,8,13]}	最大总计20	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
盐酸/氢氟酸 ^[1,2,13] [Hydrochloric/Hydrofluoric Acid ^{1,2,13]}	15/0.1-1	80/180	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
盐酸/氢氟酸 ^[1,2,8,13] [Hydrochloric/Hydrofluoric Acid ^{1,2,8,13]}	25/6	40/100	45/110	50/125	40/100	50/120	

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
盐酸/氢氟酸/磷酸, 硝基苯 ^[1,2] [Hydrochloric/Hydrofluoric/ Phosphoric Acid, Nitrobenzene ^{1,2}]	15/1/1/0.5	NR	LS	40/100	NR	LS	NR
盐酸/氢氟酸/二甲苯 [Hydrochloric/Hydrofluoric/Xylene]	15/15/70			NR			
盐酸/氢氟酸 ^[1,2,8,13] [Hydrochloric/Hydrofluoric Acid ^{1,2,8,13}]	0.5-20/0-1	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	
盐酸/氢氟酸 ^[1,2,8,13] [Hydrochloric/Hydrofluoric Acid ^{1,2,8,13}]	30/15			40/100			
盐酸苯胺 [Aniline Hydrochloride]	>0.5	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
盐水,氯化(请参见氯化盐水) [Brine, Chlorinated (see Chlorinated Brine)]							
盐水,盐 [Brine, Salt]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
盐水混合物: (0.4%MgSO ₄ , 9.5%NaCl, 5.0%Na ₂ SO ₄ , 2.0%K ₂ SO ₄ , 7.0%CaSO ₄ / 2H ₂ O, 3%Na ₂ SO ₃ / 9H ₂ O, PH7) [Brine Mixture (0.4%MgSO ₄ , 9.5%NaCl, 5.0%Na ₂ SO ₄ , 2.0%K ₂ SO ₄ , 7.0%CaSO ₄ /2H ₂ O, 3%Na ₂ SO ₃ /9H ₂ O, PH7)]		100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
盐水,盐 [Brine, Salt]	饱和	100/210	120/250	120/250	110/230	120/250	80/180
异癸醇 [Isodecanol]	100	50/120	65/150	80/180	50/120	65/150	50/120
异戊醇 [Isoamyl Alcohol]	20	65/150	65/150	80/180	65/150	65/150	65/150
异戊醇 [Isoamyl Alcohol]	100	50/120	60/140	65/150	50/120	60/140	50/120
异丁醇 [Isobutyl Alcohol]	20	65/150	65/150	80/180	65/150	65/150	40/100
异丁醇 [Isobutyl Alcohol]	100	50/120	50/120	65/150	50/120	50/120	NR
异癸醇 [Isodecanol]	100	50/120	65/150	80/180	50/120	65/150	50/120
异壬醇 [Isononyl Alcohol]	100	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	40/100
异辛醇 [Isooctyl Alcohol]	100	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	50/120

耐化学性表: DERAkANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
异丙醇 [Isopropyl Alcohol (Isopropanol)]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	NR
异丙醇胺 [Isopropanol Amine]	100	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	NR
异丙胺 [Isopropyl Amine]	0.5-50	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	
异丙胺 [Isopropyl Amine]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
亚铁氰化钾 [Potassium Ferrocyanide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚硫酸氯 [Thionyl Chloride]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
亚硫酸 [Sulfurous Acid]	10	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
亚硫酸氢钠 [Sodium Hydrosulfite]	全部	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
亚硫酸钠 [Sodium Sulfite]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚硫酸钠/氢氧化钠/甲苯 [Sodium Sulphite/Sodium Hydroxide/Toluene]	22/10/5	25/80	40/100	40/100	25/80	40/100	NR
亚硫酸铵黑液 [Ammonium Bisulfite Black Liquor]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
亚硫酸铵蒸煮液 [Ammonium Bisulfite Cooking Liquor]		65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	
亚硫酸铵 [Ammonium Sulfite]	饱和的	65/150	65/150	65/150	65/150		65/150
亚硫酸氢钙 [Calcium Bisulfite]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚硫酸钙 [Calcium Sulfite]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚硫酸氢镁 [Magnesium Bisulfite]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚硫酸氢钠 [Sodium Bisulfite]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚硫酸氢盐漂白剂, 包含5%亚硫酸锌 和2.5%三聚磷酸盐的水溶液 ^[5] [Hydrosulfite Bleach, Aqueous Solution containing 5% Zinc Hydrosulfite and 2.5% Triphosphate ⁵]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
亚硫酸盐/硫酸盐废液 (纸浆厂) [Sulfite/Sulfate Liquors (Pulp Mill)]		95/200	95/200	95/200	95/200	95/200	80/180
亚麻子油 [Linseed Oil]	100	100/210	110/230	110/230	100/210	110/230	65/150

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
亚磷酸 [Phosphorous Acid]	70	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
亚磷酸70%/盐酸37% ^[9,15] [Phosphorous Acid 70%/Hydrochloric Acid 37% ^{9,15}]	0-100/1-10	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚磷酸70%/盐酸37% ^[8,9,15] [Phosphorous Acid 70%/Hydrochloric Acid 37% ^{8,9,15}]	0-100/11-20	65/150	65/150	80/180	65/150	65/150	
亚硒酸 [Selenious Acid]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚铁氰化钠 [Sodium Ferrocyanide]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
亚砷酸 [Arsenious Acid]	19°Be	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
亚硝酸钠 [Sodium Nitrite]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
月桂基硫酸硫酸钠 [Sodium Lauryl Sulfate]	全部	70/160	70/160	70/160	70/160	70/160	
月桂酰氯 [Lauroyl Chloride]	100	40/100	50/120	50/120		50/120	
月桂醇 [Lauryl Alcohol]	100	65/150	80/180	80/180	65/150	80/180	50/120
月桂基氯 [Lauryl Chloride]	100	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
月桂硫醇 [Lauryl Mercaptan]	100	80/180	95/200	100/210	80/180	95/200	
一代磷酸铵 [Ammonium Phosphate, monobasic]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
一氧化碳气体 ^[16] [Carbon Monoxide Gas ¹⁶]	全部	165/325	175/350	205/400	165/325	175/350	80/180
阴离子型表面活性剂 [Anionic Surfactant]	全部	40/100	50/120	50/120	40/100	50/120	
阳极化(15%硫酸) [Anodize (15% Sulfuric acid)]		100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
硬脂酸 [Stearic Acid]	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	65/150
硬脂酸丁酯 (在溶剂油内5%) [Butyl Stearate (5% in Mineral Spirits)]		40/100	40/100				
腰果油 [Cashew Nut Oil]	100	65/150	65/150				
椰子油 [Coconut Oil]	100	80/180	95/200	95/200	80/180	95/200	80/180

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
玉米油 [Corn Oil]	100	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	65/150
玉米淀粉 [Corn Starch]	淤浆	100/210	100/210				
玉米葡萄糖/玉米糖浆(葡萄糖) [Corn Sugar/Syrup (Glucose)]	全部	80/180	80/180				
原油、甜、酸 [Crude Oil, Sweet, Sour]	100	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	65/150
烟道气,干 ^[16] [Flue Gas, Dry ¹⁶]	全部	165/325	175/350	205/400	165/325	175/350	
烟道气,湿 [Flue Gas, Wet]	全部	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	80/180
烟道气中的氟,湿 ^[1] [Fluorine in Flue Gas, Wet ¹]	2	80/180	100/210	100/210	80/180	100/210	80/180
液压油(乙二醇) ^[14] [Hydraulic Fluid (Glycols) ¹⁴]	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
衣康酸 [Itaconic Acid]	0.5-40	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140
液化石油气(LPG) [Liquid Petroleum Gas (LPG)]	100	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140	60/140
1-甲氧基-2-丙醇 [1-Methoxy-2-Propanol]	100	NR	LS	20/70	NR	NR	NR
油酸 [Oleic Acid]	100	100/210	100/210				
油, 酸甜酱, 原油 [Oil, Sweet and Sour, Crude]	100	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	65/150
氧化丙烯 [Propylene Oxide]	100	NR	NR	NR	NR	NR	NR
氧化丙烯, 烟雾无冷凝或凝聚 [Propylene Oxide, Fumes, no condensation or coalescence]	烟雾			80/180	80/180	80/180	
氧化丁烯 [Butylene Oxide]	100	NR	NR	LS	NR	NR	NR
氧化三辛基磷/二-乙基己基磷酸 (DEHPA)/煤油 [Trioctyl Phosphine Oxide/ Di 2-Ethylhexyl Phosphoric Acid (DEHPA)/Kerosene]	4/4/92	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
在煤油或石油馏出物/水中的阳离子/阴离子型聚合物乳液 [Anionic/Cationic Polymer Emulsions in Kerosene or Petroleum Distillates/Water]	0-50	40/100	50/120	50/120			

DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂							
化学环境	浓度%	411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
在煤油中的二-2乙基己基磷酸(DEHPA) [Di-2-Ethylhexyl Phosphoric Acid (DEHPA) in Kerosene]	20	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	
在有机溶剂中的糠醛 ^[4] [Furfural in Organic Solvent ^{4]}	0-20	NR	25/80	40/100	NR	40/100	
在溶液中的臭氧 ^[6] [Ozone in solution ^{6]}	2毫克/升	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100
在氢氧化铵中的钯悬浮体 (请参见氢氧化铵) [Palladium Suspensions in Ammonium Hydroxide, (see Ammonium Hydroxide)]							
在盐酸中的钯悬浮液 (请参见盐酸) [Palladium Suspensions in Hydrochloric Acid (see Hydrochloric Acid)]							
蔗糖液和甜水 [Cane Sugar Liquor & Sweetwater]	全部	80/180	80/180				
蒸馏水 ^[2] [Distilled Water ^{2]}	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
蒸汽, 干, 无冷凝 [Steam, Dry, No Condensation]		100/210	105/220	105/220	100/210	105/220	80/180
蒸汽, 湿, 冷凝 [Steam, Wet, Condensation]		80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
制动液 [Brake Fluids]	100	50/120	50/120	50/120 ^[7]	50/120	50/120	50/120
酯, 脂肪酸 [Esters, Fatty Acid]	100	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	65/150
脂/硫酸 [Tallow/Sulfuric Acid]	99/1	80/180	80/180				
脂肪酸/甾醇/甘油三脂 [Fatty Acid/Sterol/Triglyceride]	全部	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	65/150
脂肪酸/硫酸 ^[10] [Fatty Acid/Sulfuric Acid ^{10]}	5/2	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	
脂肪酸 [Fatty Acids]	全部	100/210	120/250	120/250	100/210	120/250	65/150
自来水, 硬水 ^[2] [Tap Water, Hard ^{2]}	全部	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
自来水, 软水 ^[2] [Tap Water, Soft ^{2]}	全部	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180	80/180
中和剂和Desmut [Neutralizer & Desmut]	全部	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150	65/150

耐化学性表: DERA KANE和DERAKANE MOMENTUM树脂的 最大使用温度

化学环境	浓度%	DERAKANE或DERAKANE MOMENTUM树脂					
		411 °C/°F	441 °C/°F	470 °C/°F	510A/C °C/°F	510N °C/°F	8084 °C/°F
造纸厂流出液 (请参见亚硫酸盐/硫酸盐液(纸浆厂)) [Paper Mill Effluent (see Sulfite/ Sulfate Liquors (Pulp Mill))]							
纸浆厂、造纸厂卸料 (不可以冷凝的气体, 亦请参见卸料) [Pulp Paper Mill Blow Down (Noncondensable Gases, see also Blow Down)]							
重铬酸钾 [Potassium Dichromate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
重铬酸钠 [Sodium Dichromate]	>0.5	100/210	100/210	100/210	100/210	100/210	80/180
正癸醇 [Decanol]	100	50/120	65/150	80/180	50/120	65/150	

Notes

[illegible]

Notes

[illegible]

Notes

[illegible]

亚太地区

亚什兰（中国）投资有限公司

亚什兰高性能材料

中国上海中山南二路1089号徐汇苑大厦18楼，200030

电话：021 2402 4880

apmasiacustomerservice@ashland.com

ashlandchina.com

® 亚什兰或其子公司注册商标

™ 亚什兰或其子公司商标

* 商标归第三方所有

©亚什兰，2017

PC-8189.1

这里所提供的所有陈述、信息和数据都是准确可信的，但并不能将其视作针对特殊目的为其适销性或适用性提供隐含或明示的担保。也不能根据明示或暗示的代表要求亚什兰承担法律责任。



ashland.com / efficacy usability allure integrity profitability™