



171012050176

8

监测报告

(2021) 宁白环监 (综) 字第 202101062 号



监测类别: 委托监测

委托单位: 亚什兰化工 (南京) 有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号

电话: 025-83692241

邮编: 210047

传真: 025-83694869

监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性监测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的监测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的监测结果负责；
- 四、监测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该监测方法的检出限；监测报告中检出限单位和监测结果单位一致；
- 五、监测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司监测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的监测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

监 测 报 告

委托单位	亚什兰化工(南京)有限公司	地 址	南京化学工业园区
受检单位	亚什兰化工(南京)有限公司	地 址	南京化学工业园区
联 系 人	汪进辉	电 话	15050571836
样品类别	空气和废气、水和废水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	蒋康, 蒋鹏
采 样 日 期	2021年1月7日	测 试 日 期	2021年1月7日~1月12日
监测目的	年度监测		
监测内容	雨排水: pH, 氨氮, 化学需氧量, 色度, 悬浮物, 总磷; 水和废水: pH, 氨氮, 丙酮, 化学需氧量, 全盐量, 色度, 石油类, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总氮, 总磷; 有组织废气: 非甲烷总烃。		
监测依据	见表1		
监测数据	见表2~表4		
报 告 编 制: <u>叶梦涛</u> 报 告 审 核: <u>王博涵</u> 报 告 签 发: <u>韦志忠</u> 日期: 2021年01月13日 日期: 2021年01月13日 日期: 2021年01月13日			



表1

监测依据

项目名称		监测依据
空气和废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
	pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002)3.1.6.2
水和废水	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	色度	水质色度的测定 GB/T 11903-1989
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636—2012
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017

表2

水和废水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2021年1月7日	WS-01 低浓度废水 总排口	微浑强臭	丙酮	mg/L	ND	0.02
			色度	倍	16	/
			五日生化需氧量	mg/L	90.8	/
			悬浮物	mg/L	28	/
			总氮	mg/L	10.4	/
			全盐量	mg/L	8.66×10^3	/
			石油类	mg/L	0.24	/
			pH	无量纲	7.53	/
			化学需氧量	mg/L	320	/
			氨氮	mg/L	3.80	/
			总磷	mg/L	1.66	/

表3

雨排水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2021年1月7日	FWS-01 雨水总排口	无色无臭	色度	倍	2	/
			悬浮物	mg/L	7	/
			pH	无量纲	7.37	/
			化学需氧量	mg/L	6	/
			氨氮	mg/L	0.298	/
			总磷	mg/L	0.23	/

表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2021年01月07日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第三次	均值
RTO尾气排口 FQ-01	大气压	kPa	103.7	103.7	103.7	/
	烟道截面积	m ²	0.04910	0.04910	0.04910	/
	烟道直径	m	0.25	0.25	0.25	/
	排气筒高度	m	15	15	15	/
	烟气温度	°C	106	106	106	/
	烟气流速	m/s	9.4	9.5	9.6	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	1214	1219	1236	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.18	0.43	0.20	0.27
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-06-03	红外测油仪	OIL460
J-D-10-04	气相色谱仪	7890B
J-D-10-10	福立GC9790气相色谱	GC9790-2
J-D-11-03	台式溶解氧测定仪	JPSJ-605型
X-I-67-03	崂应3012H型烟尘（气）测试仪	3012H
X-K-13-11	pH/ORP/电导测量仪	SX731