



171012050176

监测报告

(环境监测)

(2020)宁白环监(综)字第 202001123 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”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	杨虎, 董建鹏
采样日期	2020年1月15日	测试日期	2020年1月15日~1月20日
监测目的	年度监测		
监测内容	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; 雨排水: pH, 氨氮, 化学需氧量, 色度, 悬浮物, 总磷。		
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>	日期:	2020年01月20日
报告审核:	<u>潘薇</u>	日期:	2020年01月20日
报告签发:	<u>韦志忠</u>	日期:	2020年01月20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
水和废水	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
	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
2020年1月15日	WS-01 低浓度废水总排口	浑浊明显臭	丙酮	mg/L	ND	0.02
			色度	倍	4	/
			五日生化需氧量	mg/L	118	/
			悬浮物	mg/L	22	/
			总氮	mg/L	9.81	/
			全盐量	mg/L	1.03×10^4	/
			石油类	mg/L	0.12	/
			pH	无量纲	7.27	/
			化学需氧量	mg/L	408	/
			氨氮	mg/L	9.24	/
			总磷	mg/L	2.00	/

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
2020年1月15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	7.40	/
			化学需氧量	mg/L	5	/
			氨氮	mg/L	0.332	/
			总磷	mg/L	0.40	/

表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2020年01月15日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
RTO尾气排口 FQ-01	大气压	kPa	102.7	/	/
	烟道截面积	m ²	0.05	/	/
	烟道直径	m	0.25	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	89	/	/
	烟气流速	m/s	10.3	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	1721	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.25	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻³	/	/

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-01-01	紫外可见分光光度计	L-5
J-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
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-K-13-11	pH/ORP/电导测量仪	SX731