



171012050176

检测报告

(2022) 宁白环检(综)字第 202204440 号



检测类别: 委托检测

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

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性检测，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检测，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检测结果负责；
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；
- 五、检测项目前标注“*”，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检测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检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

检 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, 李达
采 样 日 期	2022年4月26日	测 试 日 期	2022年4月26日~5月2日
检测目的	年度检测		
检测内容	雨排水: pH, 氨氮, 化学需氧量, 色度, 悬浮物, 总磷; 有组织废气: 非甲烷总烃; 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。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2~表4		
报 告 编 制:	印振媛	日期:	2022年05月05日
报 告 审 核:	宋良刚	日期:	2022年05月05日
报 告 签 发:	韦志忠	日期:	2022年05月05日

表1

检测依据

项目名称		检测依据
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	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	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 稀释倍数法 HJ 1182—2021
	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/T11901-1989
	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

水和废水检测数据

DW001 废水排口

检测时间	样品性状	检测项目	检测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	均值	
2022年 04月26日	无色清弱臭 无油膜	丙酮	ND	ND	ND	ND	0.02
		pH (无量纲)	7.5	7.5	7.5	/	/
		化学需氧量	203	232	218	218	/
		氨氮	17.1	17.0	16.1	16.7	/
		总磷	0.58	0.61	0.64	0.61	/
		色度 (倍)	20	20	20	/	/
		五日生化需氧量	44.1	47.2	44.5	45.3	/
		悬浮物	20	25	24	23	/
		总氮	22.9	23.4	23.4	23.2	/
		全盐量	9.98×10^3	9.93×10^3	9.98×10^3	9.96×10^3	/
		石油类	0.13	0.12	0.12	0.12	/

注：本次检测，DW001废水排口正在排水。

表3

雨排水检测数据

雨水池

检测时间	样品性状	检测项目	检测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	均值	
2022年 04月26日	无色清无臭 无油膜	pH (无量纲)	7.4	7.4	7.4	/	/
		化学需氧量	11	11	9	10	/
		氨氮	0.220	0.226	0.220	0.222	/
		总磷	0.16	0.17	0.14	0.16	/
		色度 (倍)	4	4	4	/	/
		悬浮物	7	7	7	7	/

注：本次检测，雨水池未排水。

表4

有组织废气检测数据

检测时间: 2022年04月26日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	均值
RTO炉燃烧废 气 DA002	大气压	kPa	100.6	100.6	100.6	/
	烟道截面积	m ²	0.0491	0.0491	0.0491	/
	烟道直径	m	0.25	0.25	0.25	/
	排气筒高度	m	15	15	15	/
	烟气温度	℃	97.9	104.4	100.0	/
	烟气流速	m/s	6.8	7.1	5.5	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	861	880	695	/
	非甲烷总烃排放浓 度	mg/m ³	0.94	0.83	1.05	0.94
	非甲烷总烃排放速 率	kg/h	8.1×10^{-4}	7.3×10^{-4}	7.3×10^{-4}	7.6×10^{-4}

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-06	电子分析天平	LE204E/02
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-02-07	紫外可见分光光度计	L-9
J-D-06-04	红外分光测油仪	Oil480
J-D-10-04	气相色谱仪	7890B
J-D-10-06	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
J-D-11-03	台式溶解氧测定仪	JPSJ-605型
S2599	具塞滴定管	50mL
X-I-04-08	1L便携式采样桶	labtm037
X-I-77-12	烟气采样+含湿量测试仪	3041B
X-K-13-09	pH/ORP/电导测量仪	SX731