



检测报告

(2022) 宁白环检 (综) 字第 202203567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


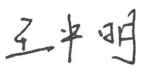
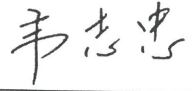
委托单位	亚什兰化工(南京)有限公司	地址	南京化学工业园区
受检单位	亚什兰化工(南京)有限公司	地址	南京化学工业园区
联系人	汪进辉	电话	15050571836
样品类别	空气和废气、水和废水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	惠向阳, 郑家平
采样日期	2022年3月28日	测试日期	2022年3月28日~4月2日
检测目的	年度检测		
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃; 雨排水: pH, 氨氮, 化学需氧量, 色度, 悬浮物, 总磷; 水和废水: pH, 氨氮, 丙酮, 化学需氧量, 全盐量, 色度, 石油类, 五日生化需氧量, 悬浮物, 总氮, 总磷。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2~表4		
报告编制:		日期:	2022年04月07日
报告审核:		日期:	2022年04月07日
报告签发:		日期:	2022年04月07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 03月28日	微黄微浑弱 臭	丙酮	ND	ND	ND	ND	0.02
		pH (无量纲)	7.8	7.8	7.9	/	/
		化学需氧量	382	364	394	380	/
		氨氮	12.4	13.8	14.1	13.4	/
		总磷	1.36	1.40	1.38	1.38	/
		色度 (倍)	20	20	20	/	/
		五日生化需氧 量	127	120	130	126	/
		悬浮物	18	17	18	18	/
		总氮	21.8	25.4	21.1	22.8	/
		全盐量	6.79×10^3	7.05×10^3	7.44×10^3	7.09×10^3	/
		石油类	0.49	0.49	0.47	0.48	/

表3

雨排水检测数据

DW002 雨水排口

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 03月28日	无色清澈无 臭	pH (无量纲)	7.2	7.2	7.2	/	/
		化学需氧量	15	9	11	12	/
		氨氮	0.350	0.278	0.240	0.289	/
		总磷	0.25	0.15	0.15	0.18	/
		色度 (倍)	5	4	5	5	/
		悬浮物	7	8	7	7	/

注：本次检测期间，废水排口正在排水，雨水排口不排水。

表4

有组织废气检测数据

检测时间: 2022年03月28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	102.1	102.1	102.1	/
	含湿量	%	3.1	3.1	3.1	/
	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	°C	89.9	92.7	91.8	/
	烟气流速	m/s	6.0	6.3	6.3	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	785	811	812	/
	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	1.52	1.15	0.84	1.17
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻³	9.3×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	9.4×10 ⁻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-10-10	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-04-19	负压便携采气桶1L	ZY037
X-I-77-02A	烟气采样+含湿量测试仪	3041B
X-K-13-18	PH/MV/电导测量仪	SX823