



检测报告

(2021) 宁白环检 (综) 字第 202111370 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	万仁桃, 姚金斌
采样日期	2021年11月18日	测试日期	2021年11月18日~11月23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:	叶梦涛	日期:	2021年11月26日
报告审核:	王中明	日期:	2021年11月30日
报告签发:	叶兆周	日期:	2021年11月30日



返
金检

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	
2021年 11月18日	微黄弱臭	丙酮	ND	ND	ND	ND	0.02
		化学需氧量	396	403	397	399	/
		氨氮	15.4	15.3	16.0	15.6	/
		总磷	0.66	0.76	0.79	0.74	/
		色度 (倍)	40	40	40	40	/
		五日生化需氧量	109	108	113	110	/
		悬浮物	36	33	37	35	/
		总氮	18.5	18.6	18.8	18.6	/
		全盐量	5.08×10^3	5.31×10^3	5.34×10^3	5.24×10^3	/
		石油类	ND	ND	ND	ND	0.06

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	
2021年 11月18日	无色无臭	化学需氧量	6	7	7	7	/
		氨氮	0.275	0.298	0.254	0.276	/
		总磷	0.33	0.31	0.32	0.32	/
		色度 (倍)	3	3	3	3	/
		悬浮物	20	18	21	20	/

注：雨水排口未外排。

表4

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年11月18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	102.0	102.0	102.0	/
	含湿量	%	3.15	3.15	3.15	/
	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	98.8	98.6	98.2	/
	烟气流速	m/s	4.5	4.9	4.3	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	569	627	765	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.10	1.75	1.31	2.05
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.8×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.3×10 ⁻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-01-03	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气相色谱仪	GC9790-2
J-D-11-03	台式溶解氧测定仪	JPSJ-605型
J-H-02-03	塞具滴定管	50mL
X-K-13-11	pH/ORP/电导测量仪	SX731

