



191512340212

报告编号 NO: 24040808



检测报告

参数名称: 废气、废水

委托单位: 美瑞新材料股份有限公司

检测类别: 委托检测

山东朗润环境检测有限公司

2024年5月6日

检验检测专用章

山东朗润环境检测有限公司

说 明

- 1.本报告无检验单位检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得复制（全文复制除外）报告。
- 5.本报告不得用于各类广告宣传。
- 6.对本报告检验结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 7.本报告仅对采样样品检测结果负责，客户送样委托检测，检验检测数据和结果仅对接受的样品负责。
- 8.除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 9.除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为永久保存。

检测机构：山东朗润环境检测有限公司

联系地址：烟台市经济技术开发区衡山路5号内2-3号

邮政编码：264000

联系电话：0535-6382476

一、基本信息

客户名称	美瑞新材料股份有限公司	客户地址	烟台开发区长沙大街 35 号
受检单位	美瑞新材料股份有限公司	采样地址	烟台开发区长沙大街 35 号
联系人	亓经理	联系电话	18363812662
样品来源	<input type="checkbox"/> 送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	采/接样日期	2024. 4. 23
检测环境	符合要求	检测日期	2024. 4. 23-4. 28

二、检测结果

2.1 有组织废气

样品状态	吸收瓶×8; 气袋×13					
检测点位	样品编号	检测项目	检测浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	平均排放速率 (kg/h)
一期车间精馏废气排气筒 (DA001)	02-24042305-1	非甲烷总烃 (VOCs)	13.21	13.0	2.4×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²
	02-24042305-2		12.66		2.3×10 ⁻²	
	02-24042305-3		13.03		2.4×10 ⁻²	
一期车间真空废气排气筒 (DA003)	02-24042306-1	非甲烷总烃 (VOCs)	13.17	13.4	2.8×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²
	02-24042306-2		13.32		2.8×10 ⁻²	
	02-24042306-3		13.69		2.9×10 ⁻²	
二期车间废气排气筒 (DA002)	02-24042307-1	氨	5.88	5.57	1.3×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²
	02-24042307-2		5.47		1.2×10 ⁻²	
	02-24042307-3		5.35		1.2×10 ⁻²	
	02-24042307-1	硫化氢	0.015	0.010	3.4×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵
	02-24042307-2		0.008		1.8×10 ⁻⁵	
	02-24042307-3		0.007		1.6×10 ⁻⁵	
	02-24042307-1	非甲烷总烃 (VOCs)	10.19	9.62	2.3×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²
	02-24042307-2		9.48		2.2×10 ⁻²	
	02-24042307-3		9.18		2.1×10 ⁻²	
	02-24042307-1	臭气浓度 (无量纲)	199	234 (最大值)	-	-
02-24042307-2	131					
02-24042307-3	234					



2.2 废水

样品状态	淡黄色透明液体; 棕色玻璃瓶 1.0L×1, 0.5L×1; 塑料桶 1.0L×1		
样品编号	检测点位	检测项目 (单位)	检测结果
02-24042308	污水总排口	pH 值 (无量纲)	7.7
		悬浮物 (mg/L)	21
		化学需氧量 (mg/L)	232
		氨氮 (mg/L)	5.94

报告编号 NO: 24040808

	总氮 (mg/L)	10.4
	总磷 (mg/L)	2.07
	石油类 (mg/L)	0.27

三、检测结论

仅提供数据，不作结论。

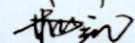
四、检测信息

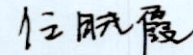
4.1 有组织废气参数

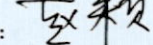
采样点位	采样点截面积 (m ²)	排气筒高度 (m)	标干烟气量 (m ³ /h)	温度 (°C)	流速 (m/s)	大气压 (kpa)
一期车间精馏废气排气筒 (DA001)	0.126	15	1822	17.9	4.5	99.89
一期车间真空废气排气筒 (DA003)	0.096	15	2132	17.6	6.9	99.90
二期车间废气排气筒 (DA002)	0.070	25	2280	39.2	10.8	99.90

4.2 检测项目分析方法及检出限

序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备
1	硫化氢	亚甲蓝分光光度法	国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版)	0.001mg/m ³	可见分光光度计 T6 新悦
2	非甲烷总烃 (VOCs)	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	G5 型气相色谱仪
3	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m ³	可见分光光度计 T6 新悦
4	臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10	-
5	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	-	便携式酸度计 PHB-4
6	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	-	精密天平 FA2004G
7	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
8	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 T6 新悦
9	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
10	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 T6 新悦
11	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 EP-600

 编制人: 

 审核人: 

 签发人: 

签发日期: 2024.5.6

*****本报告结束*****