

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（大季家厂区）	客户地址	烟台市重庆大街与天水路交叉口
受检单位	美瑞新材料股份有限公司（大季家厂区）	采样地址	烟台市重庆大街与天水路交叉口
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 锅炉废气

样品状态	采样头×4					
检测点位	样品编号	检测项目	折算浓度 (mg/m ³)	平均浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	平均排放速率 (kg/h)
DA002 有机热载体锅炉排气筒	02-24042302-1	颗粒物	2.3	2.3	1.3×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²
	02-24042302-2		2.5		1.3×10 ⁻²	
	02-24042302-3		2.1		1.1×10 ⁻²	
	02-24042302-1	二氧化硫	3L	3L	/	/
	02-24042302-2		3L		/	
	02-24042302-3		3L		/	
	02-24042302-1	氮氧化物	48	47	2.65×10 ⁻¹	2.59×10 ⁻¹
	02-24042302-2		46		2.53×10 ⁻¹	
	02-24042302-3		47		2.59×10 ⁻¹	
	02-24042302-1	非甲烷总烃 (VOCs)	6.83	6.82	4.1×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²
	02-24042302-2		6.72		4.0×10 ⁻²	
	02-24042302-3		6.91		4.2×10 ⁻²	

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。

2.2 有组织废气

样品状态	采样头×3；气袋×10；吸收瓶×4					
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)
DA003 污水站排放口	02-24042303-1	硫化氢	0.012	0.012	4.6×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵
	02-24042303-2		0.014		5.4×10 ⁻⁵	
	02-24042303-3		0.010		3.8×10 ⁻⁵	
	02-24042303-1	非甲烷总烃 (VOCs)	4.83	4.58	1.8×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²
	02-24042303-2		4.45		1.7×10 ⁻²	
02-24042303-3	4.45		1.7×10 ⁻²			
DA001 工艺废气排放口	02-24042301-1	颗粒物	1.6	1.7	3.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³
	02-24042301-2		1.7		3.0×10 ⁻³	
	02-24042301-3		1.8		3.7×10 ⁻³	

报告编号 NO: 24040807

	02-24042301-1	非甲烷总烃 (VOCs)	7.35	6.86	1.5×10^{-2}	1.4×10^{-2}
	02-24042301-2		6.49		1.3×10^{-2}	
	02-24042301-3		6.73		1.4×10^{-2}	

2.3 废水

样品状态	淡黄色透明液体; 棕色玻璃瓶 1.0L×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
02-24042304	污水总排口 (DW001)	pH 值 (无量纲)	7.9
		悬浮物 (mg/L)	22
		化学需氧量 (mg/L)	120
		氨氮 (mg/L)	3.68
		总氮 (mg/L)	8.22
		总磷 (mg/L)	4.12

三、检测结论

仅提供数据, 不作结论。

四、检测信息

4.1 锅炉废气参数

采样点位	检测项目	采样点截面积 (m ²)	排气筒高度 (m)	标干烟气量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	温度 (°C)	流速 (m/s)	大气压 (kpa)	含水量 (%)	含氧量 (%)
DA002 有机热载体锅炉排气筒	颗粒物	0.502	27	6001	2.1	70.6	4.6	100.74	7.9	5.3
	二氧化硫				3L					
	氮氧化物				43					

注: 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目检出限。

4.2 有组织废气参数

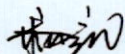
采样点位	采样点截面积 (m ²)	排气筒高度 (m)	标干烟气量 (m ³ /h)	温度 (°C)	流速 (m/s)	大气压 (kpa)
DA003 污水站排放口	0.071	15	3829	31.1	17.4	100.28
DA001 工艺废气排放口	0.159	25	1950	35.1	4.0	100.53

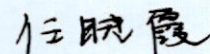
4.3 检测项目分析及检出限

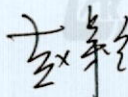
序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备
1	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³	精密天平 FB2035 TW3200 型自动烟尘测试仪
2	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m ³	
3	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m ³	
4	非甲烷总烃 (VOCs)	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	G5 型气相色谱仪
5	硫化氢	亚甲蓝分光光度法	国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版)	0.001mg/m ³	可见分光光度计 T6 新悦

报告编号 NO: 24040807

序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限	仪器设备
6	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	-	便携式酸度计 PHB-4
7	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	-	精密天平 FA2004G
8	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
9	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
10	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
11	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

 编制人: 

 审核人: 

 签发人: 

签发日期: 2024.5.7

*****本报告结束*****