



2024.1月1日



BL24010037



191512340326

# 检测 报告

## TEST REPORT

(报告编号: BL24010037)

项目名称: 美瑞新材料股份有限公司委托检测

检测类别: 委托检测

委托单位: 美瑞新材料股份有限公司

报告日期: 2024.01.12

山东邦林检测有限公司

SHANDONG BANGLIN TESTING CO.,LTD.



## 检测报告说明

1. 本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效；
2. 本报告无编制人、审核人、及授权签字人签字无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）报告；
5. 本报告未经本公司同意，不得用于广告宣传；
6. 由委托人送检的样品，本公司仅对样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；
7. 对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 天内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理；
8. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样；
9. 本报告检测结果和评价结论仅对本报告中检测样品负责。

山东邦林检测有限公司

电话：0535-6962019/4008097266

邮箱：bljc6962019@163.com

网址：[www.banglinjiance.com](http://www.banglinjiance.com)

地址：山东省烟台市开发区上海大街 21 号大兴  
工业园 C-4 五楼



微信公众号



公司简介

一、基本情况

委托单位		美瑞新材料股份有限公司		
受检单位		美瑞新材料股份有限公司		
受检单位地址		美瑞新材料股份有限公司大季家厂区		
委托人		元经理	联系方式	18363812662
采/送样 (现场测试) 日期		2024.01.03	完成日期	2024.01.09
样品来源		采样 (√) 送样 ( )		
样品数量及状态	水 (含大气降水) 和 废水	污水	样品数量	2*塑料瓶, 3*棕色玻璃瓶
			样品状态	样品均完好无损
	环境空气和废气	有组织 废气	样品数量	10*气袋, 7*采样头, 4*吸收瓶
			样品状态	样品均完好无损
备注		/		

二、检测项目方法依据仪器设备及检出限

检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
水 (含大气降水) 和 废水			
污水			
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	COD 恒温加热器 JR-9012; 酸式滴定管 50mL 棕	4mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	万分之一分析天平 FA2004; 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9145A	4mg/L
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	笔试 pH 计 CT-6022	/
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.025mg/L
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	手提式压力蒸汽灭菌器 YXQ-SG46-280SA; 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01 mg/L

总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	手提式压力蒸汽灭菌器 YXQ-SG46-280SA; 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.05 mg/L
环境空气和废气			
有组织废气			
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 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	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E; 气相色谱仪 GC9790 II	0.07mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E; 十万分之一分析天平 FB2035; 恒温恒湿称重系统 Ams-c2xt-A	1.0 mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	3 mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	3 mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	国家环境保护总局(第四版增补版)(2003年)《空气和废气监测分析方法》第五篇/第四章/十、硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法(B)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E; 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.0025mg/m <sup>3</sup>
备注	结果“ND”表示小于检出限。		

### 三、检测结果

#### 1.水(含大气降水)和废水

##### 污水

表 1-1 污水检测结果

检测项目	采样点位	污水总排口
		2024.01.03
样品编号	WS2401033701	
样品描述	浅黄色略臭液体	
化学需氧量 (mg/L)	304	
悬浮物 (mg/L)	167	
pH 值 (无量纲)	8.3	
氨氮 (mg/L)	37.6	
总磷 (mg/L)	1.83	
总氮 (mg/L)	49.1	

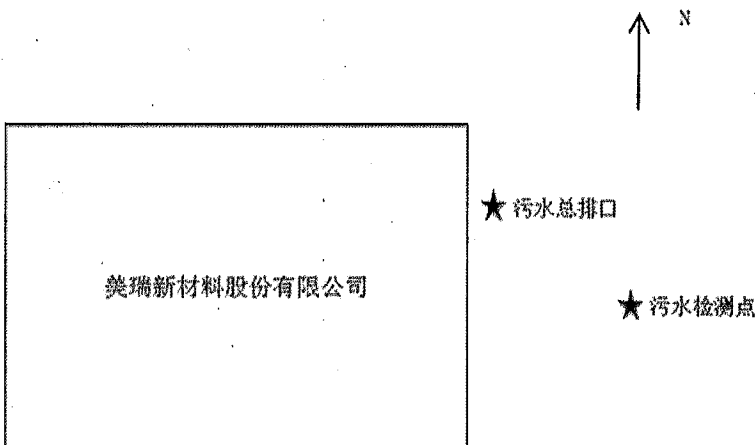
2.环境空气和废气  
有组织废气

表 2-1 有组织废气检测结果

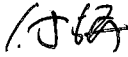
检测项目		工艺废气排放口 (DA001)			
		2024.01.03			
排气筒高度 (m)		25			
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.1590			
烟温 (°C)		20.5	20.8	21.1	平均值
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2596	2586	2525	
颗粒物	样品编号	Y2401033701-01	Y2401033701-02	Y2401033701-03	/
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.4	2.3	2.5	2.4
	排放速率 (kg/h)	6.2×10 <sup>-3</sup>	5.9×10 <sup>-3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Y2401033701-01	Y2401033701-02	Y2401033701-03	/
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.51	2.73	2.90	2.71
	排放速率 (kg/h)	6.5×10 <sup>-3</sup>	7.1×10 <sup>-3</sup>	7.3×10 <sup>-3</sup>	7.0×10 <sup>-3</sup>
检测项目		有机热载体锅炉排放口 (DA002)			
		2024.01.03			
排气筒高度 (m)		25			
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.5027			
烟温 (°C)		60.1	60.5	60.3	平均值
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		12654	12761	12751	
氧含量 (%)		7.6	7.4	7.2	
颗粒物	样品编号	Y2401033702-01	Y2401033702-02	Y2401033702-03	/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.9	2.8	2.8	2.8
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.8	3.6	3.6	3.7
	排放速率 (kg/h)	0.037	0.036	0.036	0.036
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/


氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	42	40	52	45
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	55	51	66	57
	排放速率 (kg/h)	0.53	0.51	0.66	0.57
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Y2401033702-01	Y2401033702-02	Y2401033702-03	/
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	18.0	15.7	15.1	16.3
	排放速率 (kg/h)	0.23	0.20	0.19	0.21
检测项目	采样点位	污水站排放口 (DA003)			
		2024.01.03			
排气筒高度 (m)		15			
截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0707			
烟温 (°C)		19.2	18.8	19.0	平均值
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		4290	4403	4258	
硫化氢	样品编号	Y2401033703-01	Y2401033703-02	Y2401033703-03	/
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0105	0.0071	0.0140	0.0105
	排放速率 (kg/h)	4.5×10 <sup>-5</sup>	3.1×10 <sup>-5</sup>	6.0×10 <sup>-5</sup>	4.5×10 <sup>-5</sup>
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Y2401033703-01	Y2401033703-02	Y2401033703-03	/
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	42.4	41.4	44.0	42.6
	排放速率 (kg/h)	0.18	0.18	0.19	0.18


四、采样点位示意图



报告结论: 不予判定。

编制:  日期: 2024 年 01 月 12 日

审核:  日期: 2024 年 01 月 12 日

签发:  签发日期: 2024 年 01 月 12 日



\*\*\* 报告结论 \*\*\*