

2023 11月份



191512340326



BL23110221

检测 报告

TEST REPORT

(报告编号: BL23110221)

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: 2023.12.29

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

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		亓经理	联系方式		18363812662
采/送样（现场测试）日期		2023.12.01	完成日期		2023.12.05
样品来源		采样（ <input checked="" type="checkbox"/> ） 送样（ <input type="checkbox"/> ）			
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	7*采样头，10*气袋，4*吸收瓶	
			样品状态	样品均完好无损	
备注		/			
本页以下空白					

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	笔式 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			
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 ³
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 ³
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 ³
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 ³
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）	紫外可见分光光度计 T6 新世纪; 自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	0.0025mg/m ³
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
		2023.12.01
样品编号		WS23120122101
样品描述		浅黄色液体
化学需氧量 (mg/L)		124
悬浮物 (mg/L)		162
pH 值 (无量纲)		8.6
氨氮 (mg/L)		39.6
总磷 (mg/L)		4.36
总氮 (mg/L)		65.2

2.环境空气和废气

有组织废气

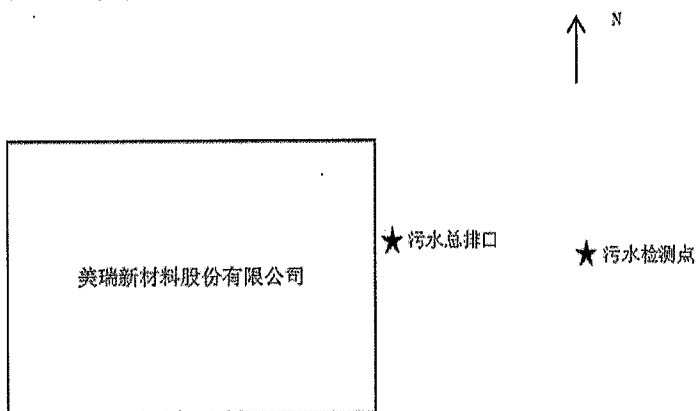
表 2-1 有组织废气检测结果

检测项目	采样点位	工艺废气排放口 (DA001)			
		2023.12.01			
排气筒高度 (m)		25			
截面积 (m ²)		0.1590			
烟温 (°C)		21.7	21.9	22.0	平均值
标干流量 (m ³ /h)		2048	2037	1863	
颗粒物	样品编号	Y23120122101-01	Y23120122101-02	Y23120122101-03	/
	排放浓度 (mg/m ³)	2.1	2.0	1.8	2.0
	排放速率 (kg/h)	4.3×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	Y23120122101-01	Y23120122101-02	Y23120122101-03	/
	排放浓度 (mg/m ³)	1.72	1.69	1.86	1.76
	排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³

检测项目		有机热载体锅炉排放口 (DA002)			
		2023.12.01			
排气筒高度 (m)		25			
截面积 (m ²)		0.5027			
烟温 (°C)		24.6	30.2	24.6	平均值
标干流量 (m ³ /h)		12662	14898	14384	
氧含量 (%)		5.2	5.0	4.9	
颗粒物	样品编号	Y23120122102-01	Y23120122102-02	Y23120122102-03	/
	实测浓度 (mg/m ³)	2.3	2.3	2.1	2.2
	折算浓度 (mg/m ³)	2.5	2.5	2.3	2.4
	排放速率 (kg/h)	0.029	0.034	0.030	0.031
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	39	37	38	38
	折算浓度 (mg/m ³)	43	40	41	41
	排放速率 (kg/h)	0.49	0.55	0.55	0.53
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Y23120122102-01	Y23120122102-02	Y23120122102-03	/
	排放浓度 (mg/m ³)	1.60	1.76	1.59	1.65
	排放速率 (kg/h)	0.020	0.026	0.023	0.023
本页以下空白					

检测项目		采样点位				污水站排放口 (DA003)			
						2023.12.01			
排气筒高度 (m)		15							
截面积 (m ²)		0.0707							
烟温 (°C)		13.8	13.4	13.9	平均值				
标干流量 (m ³ /h)		2085	2277	2286					
硫化氢	样品编号	Y23120122103-01	Y23120122103-02	Y23120122103-03	/				
	排放浓度 (mg/m ³)	0.0035	0.0069	0.0137	0.0080				
	排放速率 (kg/h)	7.3×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵				
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	Y23120122103-01	Y23120122103-02	Y23120122103-03	/				
	排放浓度 (mg/m ³)	1.71	1.57	1.93	1.74				
	排放速率 (kg/h)	3.6×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³				

四、采样点位示意图



报告结论: 不予判定。

编制: *付廷* 日期: 2023 年 12 月 29 日

审核: *李成* 日期: 2023 年 12 月 29 日

签发: *刘振* 签发日期: 2023 年 12 月 29 日



*** 报告结束 ***