



CJ2024-01-002-01

报告编号: CJ2024-01-002-01



191512340197

正本

# 检测报告

项目名称: 美瑞新材料股份有限公司委托检测

检测类别: 常规检测

委托单位: 美瑞新材料股份有限公司

报告日期: 2024.1.29

山东纯久检测科技有限公司



# 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，部分复制本报告无效；
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。

山东纯久检测科技有限公司

邮箱：chunjiujiance@163.com 电话：0535-6965354

地址：烟台开发区奇山路 7 号内 1 号



微信公众号



企业微信



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		烟台市经济技术开发区长沙大街 35 号	
委托人		亓志远	联系方式 18363812662
采样日期		2024.1.16	完成日期 2024.1.19
样品数量及状态	水(含大气降水)和废水	污水	样品数量 6×250ml、7×500ml
			样品状态 液态: 玻璃瓶、塑料瓶封装完好无泄漏
	环境空气和废气	有组织废气	样品数量 10×气袋、8×吸收管、3×臭气袋
			样品状态 气态: 气袋、臭气袋密封完好 液态: 吸收管密封完好
备注		/	
本页以下空白			

Handwritten signature or mark on the right margin.

## 二、检测项目分析及检出限

检测项目	方法依据	分析方法	仪器设备	检出限
水 (含大气降水) 和废水				
污水				
pH 值 (无量纲)	HJ 1147-2020	玻璃电极法	PHB-4 便携式酸度计 (CJ-M-103)	--
悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	ZA120.A4 电子分析天平 (CJ-M-004)	4mg/L
化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	6B-12C 型回流消解仪 (CJ-A-076) 50ml 酸式滴定管 (CJ-M-094)	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光 光度计 (CJ-M-003)	0.025mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	752Pro 紫外可见分光 光度计 (CJ-M-003)	0.01mg/L
总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫 外分光光度法	752Pro 紫外可见分光 光度计 (CJ-M-002)	0.05mg/L
石油类	HJ 637-2018	红外分光光度法	DM-600 红外分光测油仪 (CJ-M-015)	0.06mg/L
环境空气和废气				
有组织废气				
VOCs (以非甲烷总 烃计)	HJ 38-2017	气相色谱法	SP6890 气相色谱仪 (CJ-M-010)	0.07mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版)	亚甲基蓝分光光度法	752Pro 紫外可见分光光 度计 (CJ-M-003)	0.001mg/m <sup>3</sup>
氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	752Pro 紫外可见分光 光度计 (CJ-M-002)	0.25mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度 (无量纲)	HJ 1262-2022	三点比较式臭袋法	真空采样箱 (CJ-M-096)	10

噪声				
工业企业厂界环境 噪声	GB 12348-2008	声级计法	AWA6228+多功能声级 计 (CJ-M-132) AWA6021A 声级校准器 (CJ-A-100)	--
备注	结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目的检出限。			
本页以下空白				

### 三、检测结果

#### 1.水 (含大气降水) 和废水

##### (1) 污水

表 1-1 污水检测结果

检测项目	检测点位	污水总排口
		2024.1.16
样品编号		WS-20240116-02-01-0001
pH 值 (无量纲)		8.1 (7.0℃)
悬浮物 (mg/L)		72
化学需氧量 (mg/L)		256
氨氮 (mg/L)		1.15
总氮 (mg/L)		10.2
总磷 (mg/L)		0.28
石油类 (mg/L)		0.74

本页以下空白

一  
湖

2.环境空气和废气

(1) 有组织废气

表 2-1 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		一期车间精馏废气排放口			
		2024.1.16			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		25			
烟温 (°C)		15	15	15	15
标干流量 (m³/h)		2054	2054	2054	2054
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q-20240116-02-02-0101	Q-20240116-02-02-0102	Q-20240116-02-02-0103	--
	排放浓度 (mg/m³)	3.13	3.16	3.31	3.20
	排放速率 (kg/h)	6.43×10 <sup>-3</sup>	6.49×10 <sup>-3</sup>	6.80×10 <sup>-3</sup>	6.57×10 <sup>-3</sup>

表 2-2 有组织废气检测结果

检测项目		检测点位			
		一期车间真空废气排放口			
		2024.1.16			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		25			
烟温 (°C)		18	18	18	18
标干流量 (m³/h)		906	906	940	917
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q-20240116-02-03-0101	Q-20240116-02-03-0102	Q-20240116-02-03-0103	--
	排放浓度 (mg/m³)	3.17	3.17	3.20	3.18
	排放速率 (kg/h)	2.87×10 <sup>-3</sup>	2.87×10 <sup>-3</sup>	3.01×10 <sup>-3</sup>	2.92×10 <sup>-3</sup>

本页以下空白

检测日期: 2024.1.16

表 2-3 有组织废气检测结果

检测项目		二期车间废气排放口			
		2024.1.16			
		1	2	3	平均值
排气筒高度 (m)		25			
烟温 (°C)		45	45	45	45
标干流量 (m³/h)		1438	1397	1458	1431
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q-20240116-02-01-0101	Q-20240116-02-01-0102	Q-20240116-02-01-0103	--
	排放浓度 (mg/m³)	4.71	4.59	4.74	4.68
	排放速率 (kg/h)	6.77×10 <sup>-3</sup>	6.41×10 <sup>-3</sup>	6.91×10 <sup>-3</sup>	6.70×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	样品编号	Q-20240116-02-01-0301	Q-20240116-02-01-0302	Q-20240116-02-01-0303	--
	排放浓度 (mg/m³)	0.09	0.11	0.12	0.11
	排放速率 (kg/h)	1.29×10 <sup>-4</sup>	1.54×10 <sup>-4</sup>	1.75×10 <sup>-4</sup>	1.53×10 <sup>-4</sup>
氨	样品编号	Q-20240116-02-01-0401	Q-20240116-02-01-0402	Q-20240116-02-01-0403	--
	排放浓度 (mg/m³)	0.62	0.53	0.72	0.62
	排放速率 (kg/h)	8.92×10 <sup>-4</sup>	7.40×10 <sup>-4</sup>	1.05×10 <sup>-3</sup>	8.94×10 <sup>-4</sup>

表 2-4 有组织废气检测结果

检测项目		二期车间废气排放口			
		2024.1.16			
		1	2	3	最大值
排气筒高度 (m)		25			
样品编号		Q-20240116-02-01-0201	Q-20240116-02-01-0202	Q-20240116-02-01-0203	--
臭气浓度 (无量纲)		631	724	631	724

本页以下空白





3.噪声

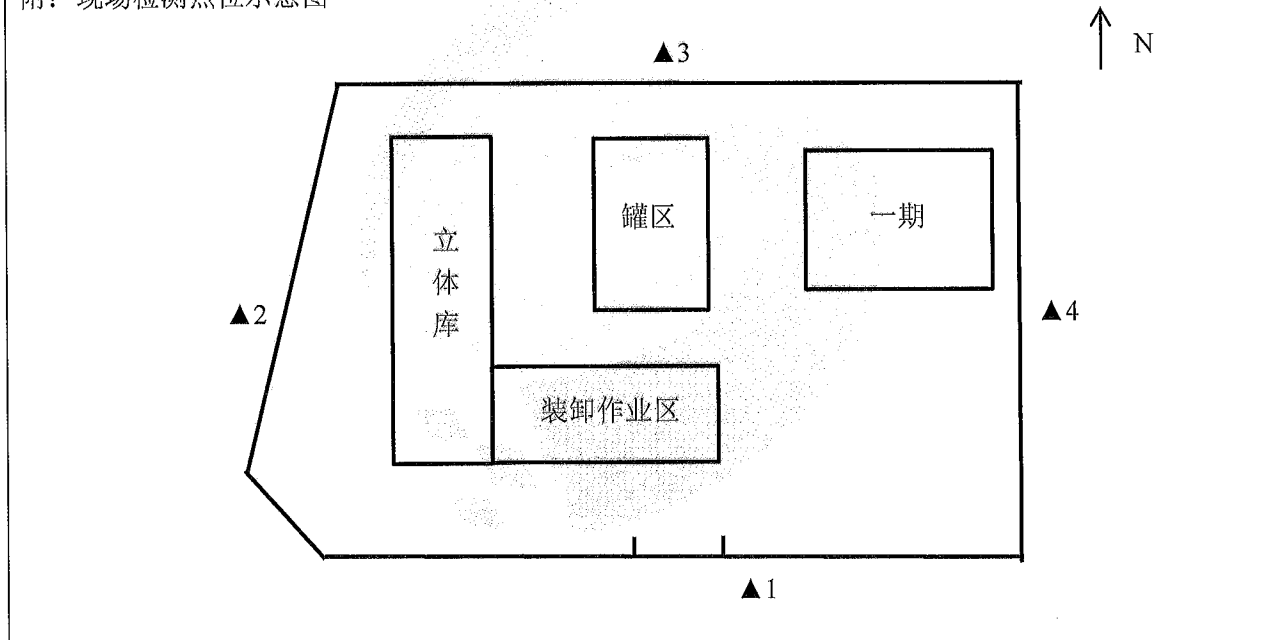
表 3-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测时间		检测结果 $L_{eq}$ (dB (A))			
		▲1	▲2	▲3	▲4
2024.1.16	昼间	54.2	58.1	56.3	57.7
	夜间	46.4	48.3	47.0	48.5
备注		测量前校准值: 93.8dB (A), 测量后校准值: 93.7dB (A)			

表 3-2 检测期间气象条件

采样日期		温度(°C)	大气压 (hPa)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2024.1.16	13:20	5.4	1027.4	57	S	1.2	--	--
	22:00	2.2	1030.3	63	S	1.3	--	--

附: 现场检测点位示意图

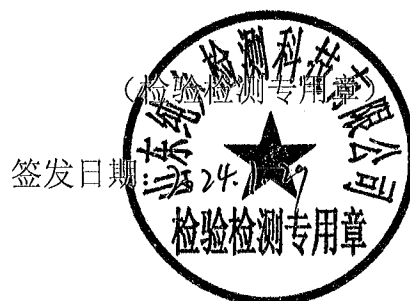


\*\*\*报告结束\*\*\*

编制: 王琦

审核: 韩晓

签发: 杨丽



签发日期: 2024.1.17