



221012340039

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号

Report Number

MST20230601222

受检单位

Inspected Unit

进宝复合新材料科技（无锡）有限公司

检测类别

Detection Category

委托检测

报告日期

Report Date

2023-07-06

江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

地址：江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路128号14号楼

邮编：214200

电话（传真）：0510-87068567

声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效;
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效;
3. 本报告发生任何涂改后均无效;
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样检测仅对来样检测数据的符合性负责;
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提,若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任;
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效;
7. 委托方对检测报告有任何异议的,应于收到报告之日起十五日内提出,逾期视为认可检测结果;
8. 检测结果低于所用方法检出限时,空气和废气、室内空气、土壤、固体废物、城市污水处理厂污泥报出结果以“ND(x)”表示,水和废水(含大气降水)、生活饮用水报出结果以“x(L)”表示,ND、L表示未检出,x为方法检出限;
9. 若项目左上角标注“*”,表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内,由分包支持服务方进行检测。

公司名称:江苏迈斯特环境检测有限公司

地址:江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路 128 号 14 号楼

总机:0510-87068567

传真:0510-87068567

网址:www.msthjjc.com

E-mail: msthjjcyxgs@163.com

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	进宝复合新材料科技 (无锡) 有限公司		
地址 Address	惠山区洛社镇杨市表面处理工业园区 45 幢 (兴业路 6 号)		
联系人 Contact Person	殷兰娟	电话 Telephone	17715820889
采样日期 Sampling Date	2023.06.02 2023.06.05 2023.06.25 2023.06.28	分析日期 Analyst Date	2023.06.02~2023.06.05 2023.06.05~2023.06.06 2023.06.25~2023.06.26 2023.06.28~2023.06.29
检测目的 Objective	对进宝复合新材料科技 (无锡) 有限公司废气、废水进行检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气: 氯化氢 无组织废气: 总悬浮颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢 废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~ 表 (四)		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (五)		

编制: 

审核: 

签发: 



检测单位盖章:

签发日期: 2023 年 7 月 6 日

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	三号车间 1 号排口 FQ-003 (DA008)				排气筒高度	15m
处理设施/方式	两级碱液喷淋塔				采样日期	2023.06.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
烟道截面积	m ²	1.1309	1.1309	1.1309	—	—
烟气含湿量	%	3.1	3.1	3.1	—	—
烟气温度	°C	28	28	28	—	—
烟气流速	m/s	11.0	11.1	11.3	—	—
烟气流量	m ³ /h	44687	45340	46196	—	—
标干流量	Nm ³ /h	39093	39663	40411	—	—
氯化氢排放浓度	mg/m ³	4.49	5.07	5.11	4.89	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.176	0.201	0.207	0.195	—
监测点位	三号车间 2 号排口 FQ-004 (DA009)				排气筒高度	15m
处理设施/方式	两级碱液喷淋塔				采样日期	2023.06.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
烟道截面积	m ²	0.5026	0.5026	0.5026	—	—
烟气含湿量	%	3.2	3.2	3.2	—	—
烟气温度	°C	31	31	31	—	—
烟气流速	m/s	5.9	5.5	5.4	—	—
烟气流量	m ³ /h	10658	9896	9696	—	—
标干流量	Nm ³ /h	9199	8541	8368	—	—
氯化氢排放浓度	mg/m ³	2.91	2.37	2.54	2.61	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.027	0.020	0.021	0.023	—
备注	1.排气筒高度由委托方提供; 2.参考标准由委托方提供。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	二号车间排口 FQ-002 (DA007)				排气筒高度	15m
处理设施/方式	两级碱液喷淋塔				采样日期	2023.06.02
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
烟道截面积	m ²	0.6361	0.6361	0.6361	—	—
烟气含湿量	%	2.9	2.9	2.9	—	—
烟气温度	°C	27	27	27	—	—
烟气流速	m/s	16.9	16.8	16.9	—	—
烟气流量	m ³ /h	38701	38541	38623	—	—
标干流量	Nm ³ /h	33925	33785	33853	—	—
氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.52	2.89	2.99	2.47	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.052	0.098	0.101	0.084	—
监测点位	五号车间排口 FQ-005 (DA011)				排气筒高度	15m
处理设施/方式	两级碱液喷淋塔				采样日期	2023.06.02
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
烟道截面积	m ²	0.6361	0.6361	0.6361	—	—
烟气含湿量	%	3.3	3.3	3.3	—	—
烟气温度	°C	28	28	28	—	—
烟气流速	m/s	7.2	7.1	7.1	—	—
烟气流量	m ³ /h	16542	16163	16354	—	—
标干流量	Nm ³ /h	14394	14063	14229	—	—
氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.68	3.93	4.28	3.30	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.024	0.055	0.061	0.047	—
备注	1.排气筒高度由委托方提供; 2.参考标准由委托方提供。					

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	六号车间排口 FQ-006 (DA012)				排气筒高度	15m
处理设施/方式	两级碱液喷淋塔				采样日期	2023.06.02
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
烟道截面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	—	—
烟气含湿量	%	3.1	3.1	3.1	—	—
烟气温度	°C	27	27	27	—	—
烟气流速	m/s	6.4	6.6	6.7	—	—
烟气流量	m ³ /h	8910	9161	9287	—	—
标干流量	Nm ³ /h	7789	8009	8113	—	—
氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.58	4.90	5.61	4.03	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.012	0.039	0.046	0.032	—
以下空白						
备注	1.排气筒高度由委托方提供; 2.参考标准由委托方提供。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2023.06.02					
检测项目		第一次					
		单位	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	标准限值
气象参数	风速	m/s	2.1~2.4	2.1~2.4	2.1~2.4	2.1~2.4	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	°C	28.4	28.4	28.4	28.4	—
	气压	kPa	100.57	100.57	100.57	100.57	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.204	0.274	0.384	0.304	0.5
二氧化硫		mg/m ³	0.027	0.036	0.049	0.035	0.4
氮氧化物		mg/m ³	0.048	0.056	0.075	0.062	0.12
氯化氢		mg/m ³	0.032	0.040	0.045	0.041	0.05
检测项目		第二次					
		单位	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	标准限值
气象参数	风速	m/s	2.1~2.4	2.1~2.4	2.1~2.4	2.1~2.4	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	°C	30.3	30.3	30.3	30.3	—
	气压	kPa	100.38	100.38	100.38	100.38	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.228	0.293	0.417	0.286	0.5
二氧化硫		mg/m ³	0.025	0.041	0.046	0.038	0.4
氮氧化物		mg/m ³	0.041	0.061	0.066	0.054	0.12
氯化氢		mg/m ³	0.034	0.042	0.042	0.039	0.05
检测项目		第三次					
		单位	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	标准限值
气象参数	风速	m/s	2.1~2.4	2.1~2.4	2.1~2.4	2.1~2.4	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	°C	30.2	30.3	30.3	30.3	—
	气压	kPa	100.29	100.29	100.29	100.29	—
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.252	0.322	0.453	0.337	0.5
二氧化硫		mg/m ³	0.029	0.039	0.048	0.037	0.4
氮氧化物		mg/m ³	0.053	0.068	0.074	0.065	0.12
氯化氢		mg/m ³	0.031	0.038	0.046	0.035	0.05
备注		参考标准由委托方提供, 参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 标准。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (四) 废水检测数据结果表

采样日期		2023.06.02				
监测点位		生活污水排放口 (DW006)			平均值	标准限值
样品编号		FS0601222-1-1-1	FS0601222-1-1-2	FS0601222-1-1-3		
样品状态		无色、澄清、无异 味、无浮油	无色、澄清、无异 味、无浮油	无色、澄清、无异 味、无浮油		
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
pH 值	无量纲	7.8	7.7	7.9	—	6~9
化学需氧量	mg/L	113	103	122	113	500
悬浮物	mg/L	26	29	21	25	400
氨氮	mg/L	20.2	18.9	19.2	19.4	45
总磷	mg/L	0.08	0.09	0.06	0.08	8
总氮	mg/L	24.8	23.6	26.5	25.0	70
以下空白						
备注	参考标准由委托方提供, pH 值、化学需氧量、悬浮物参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准, 氨氮、总磷、总氮参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 标准。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (四) 废水检测数据结果表

采样日期		2023.06.05				
监测点位		WXJB-YS（DW007）			平均值	标准 限值
样品编号		FS0601222-2-1-1	FS0601222-2-1-2	FS0601222-2-1-3		
样品状态		无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油		
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
pH 值	无量纲	7.8	7.8	7.9	—	6~9
悬浮物	mg/L	11	12	18	14	70
采样日期		2023.06.25				
监测点位		WXJB-YS（DW007）			平均值	标准 限值
样品编号		FS0601222-2-2-1	FS0601222-2-2-2	FS0601222-2-2-3		
样品状态		无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油		
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.2	—	6~9
悬浮物	mg/L	8	9	13	10	70
采样日期		2023.06.28				
监测点位		WXJB-YS（DW007）			平均值	标准 限值
样品编号		FS0601222-2-3-1	FS0601222-2-3-2	FS0601222-2-3-3		
样品状态		无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油	无色、澄清、无异味、 无浮油		
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
pH 值	无量纲	7.3	7.4	7.3	—	6~9
悬浮物	mg/L	7	16	10	11	70
备注	参考标准由委托方提供，参考《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准。					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (五) 检测方法及仪器

现场测试仪器					
仪器名称		仪器型号	仪器编号		
全自动烟尘气采样器		YQ3000C	MSTWX-09-03、MSTWX-09-04		
全自动烟气采样器		明华 MH3001	MSTWX-10-01、MSTWX-10-04		
全自动大气/颗粒物采样器		明华 MH1205	MSTWX-11-09、MSTWX-11-10 MSTWX-11-11、MSTWX-11-12		
轻便三杯风速风向表		FYF-1	MSTWX-13-03、MSTWX-13-05		
空盒气压表		DYM3	MSTWX-13-04、MSTWX-13-06		
温湿度计		AR827	MSTWX-15-07、MSTWX-15-11		
PH 计		PHB-4 型	MSTWX-15-01、MSTWX-15-04		
分析方法及仪器					
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织 废气	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）	离子色谱仪	美国戴安 ICS600	MST-04-06
			离子色谱仪	CIC-D100	MST-04-07
无组织 废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（HJ 1263-2022）	电子天平	FA1265SEM	MST-01-12
	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》（HJ 482-2009）及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》（HJ 479-2009）及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

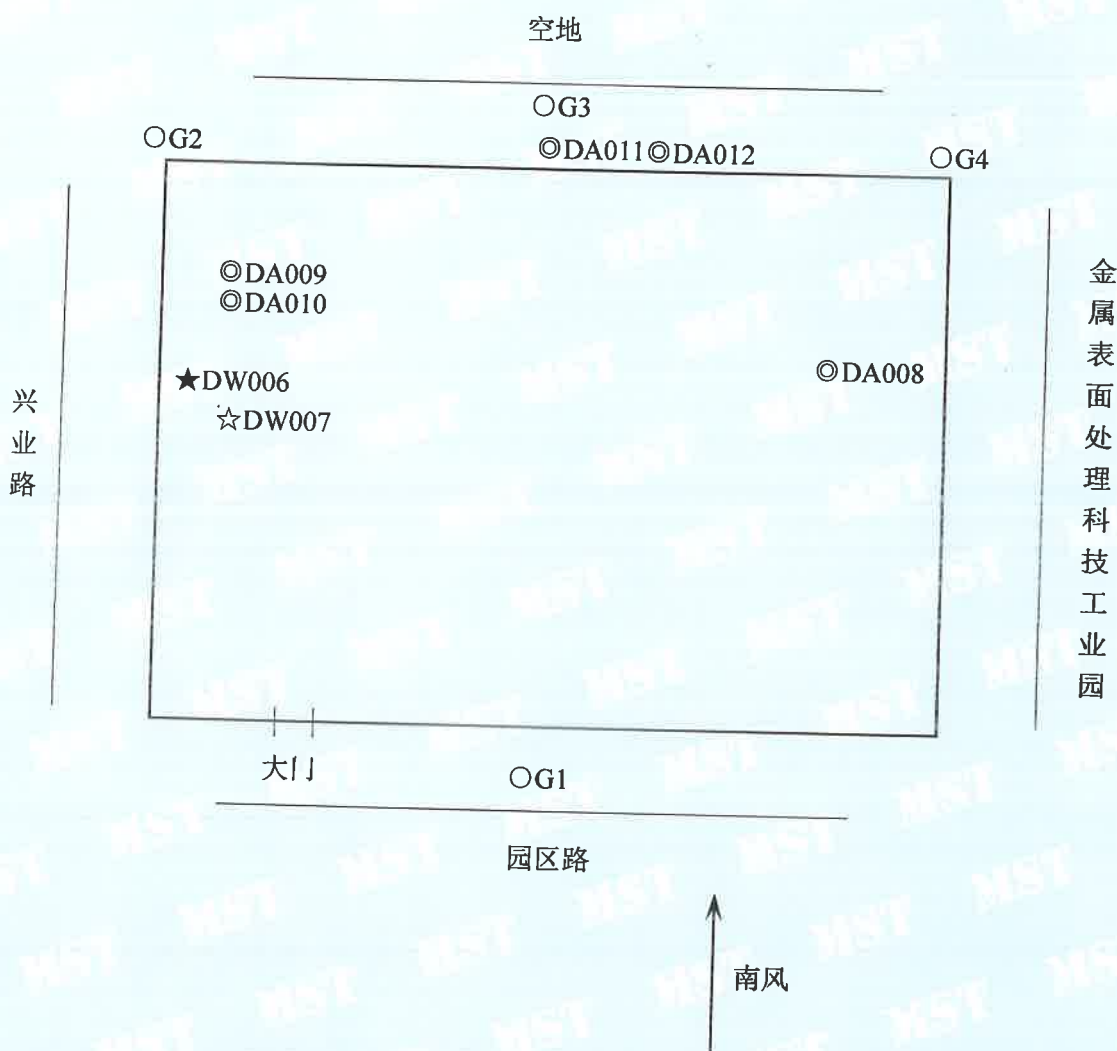
续表 (五) 检测方法及仪器

分析方法及仪器					
检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	离子色谱仪	美国戴安 ICS600	MST-04-06
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	PH 计	PHB-4 型	MSTWX-15-01 MSTWX-15-04
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T 11901-1989)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012)	紫外可见分光光度计	SP-756P	MST-03-09
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:

北



◎表示有组织废气监测点位
○表示无组织废气监测点位
★表示废水监测点位
☆表示雨水监测点位

—报告结束—