



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2023JCJCWTQ0404-2

委托单位: 安徽奥普锐特新材料科技有限公司

样品类别: 废气、环境空气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2023 年 04 月 13 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

委托单位	安徽奥普锐特新材料科技有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市宁国市经济技术开发区港口生态产业园太平路与朝阳路交叉口永电智创城产业园 36 栋		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	谢忠东	电话	13905810553
采样人员	严少鹏、汪潜	采样日期	2023. 04. 03~2023. 04. 04
气象条件	阴	样品状态	气态

编制:

陆俊立

签发:

审核:

李森

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样时间	2023. 04. 03		分析日期	2023. 04. 03~2023. 04. 04		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:22~10:28	10:31~10:37	10:39~10:45	均值	
配料废气 进口 DA001	标干流量(m³/h)		3539	3615	3603	3586	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	93.5	88.2	95.3	92.3	
		产生速率 (kg/h)	0.331	0.319	0.343	0.331	
投料、搅 拌废气进 口 DA001	检测时段		09:22~09:28	09:32~09:38	09:42~09:48	均值	
	标干流量(m³/h)		4335	4882	4510	4576	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	109	117	103	110	
		排放速率 (kg/h)	0.473	0.571	0.465	0.503	
	检测时段		08:57~09:17	09:20~09:40	09:49~10:09	均值	
	苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	2.17×10 ⁻⁵	2.44×10 ⁻⁵	2.26×10 ⁻⁵	2.89×10 ⁻⁵	
废气总排 放口 DA001	检测时段		10:51~11:01	11:11~11:21	11:24~11:34	均值	
	标干流量(m³/h)		8546	12198	9467	10070	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	9.6	8.2	9.3	9.0	
		排放速率 (kg/h)	0.082	0.100	0.088	0.090	
	检测时段		09:06~09:26	09:30~09:50	09:57~10:17	均值	
	苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	4.27×10 ⁻⁵	6.10×10 ⁻⁵	4.73×10 ⁻⁵	5.04×10 ⁻⁵	
备注							

检测报告

1.1 废气

采样时间	2023. 04. 04		分析日期	2023. 04. 04~2023. 04. 05		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09: 41~09: 47	09: 50~09: 56	09: 59~10: 05	均值	
配料废气 进口 DA001	标干流量(m³/h)		3553	3724	3021	3433	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	90. 7	86. 5	97. 6	91. 6	
		产生速率 (kg/h)	0. 322	0. 322	0. 295	0. 313	
投料、搅 拌废气进 口 DA001	检测时段		11: 16~11: 22	11: 24~11: 30	11: 33~11: 39	均值	
	标干流量(m³/h)		4950	4979	5003	4977	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	106	99. 3	109	105	
		排放速率 (kg/h)	0. 525	0. 494	0. 545	0. 521	
	检测时段		08: 33~08: 53	08: 55~09: 15	09: 17~09: 37	均值	
	苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	$2. 48 \times 10^{-5}$	$2. 49 \times 10^{-5}$	$2. 50 \times 10^{-5}$	$2. 49 \times 10^{-5}$	
废气总排 放口 DA001	检测时段		10: 18~10: 28	10: 32~10: 42	10: 45~10: 55	均值	
	标干流量(m³/h)		7818	8350	7436	7868	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	9. 4	9. 8	9. 6	9. 6	
		排放速率 (kg/h)	0. 073	0. 082	0. 071	0. 076	
	检测时段		09: 44~10: 04	10: 07~10: 27	10: 31~10: 51	均值	
	苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	$3. 91 \times 10^{-5}$	$4. 18 \times 10^{-5}$	$3. 72 \times 10^{-5}$	$3. 93 \times 10^{-5}$	
备注							

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2023. 04. 03	分析日期	2023. 04. 03~2023. 04. 04	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	苯乙烯 (mg/m^3)	
厂界南	08:40~09:40	102	ND	
	09:43~10:43	105	ND	
	10:45~11:45	97	ND	
	均值	101	ND	
厂界西	08:47~09:47	110	ND	
	09:50~10:50	92	ND	
	10:53~11:53	95	ND	
	均值	99	ND	
厂界北	08:53~09:53	85	ND	
	09:55~10:55	80	ND	
	10:57~11:57	77	ND	
	均值	81	ND	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.4	气温 (℃)	7.5~10.1

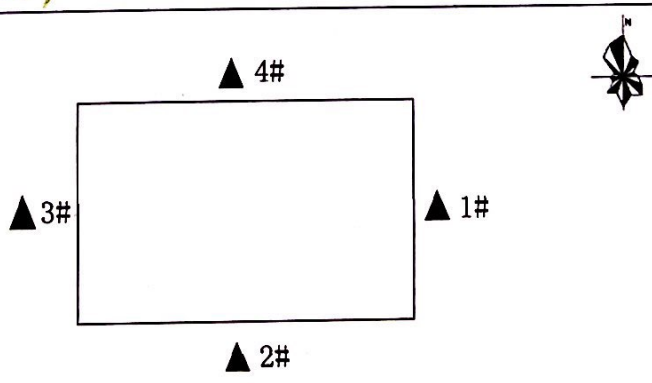
采样日期	2023. 04. 04	分析日期	2023. 04. 04~2023. 04. 05	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	苯乙烯 (mg/m^3)	
厂界南	08:43~09:43	108	ND	
	09:45~10:45	113	ND	
	10:50~11:50	118	ND	
	均值	113	ND	
厂界西	08:49~09:49	103	ND	
	09:50~10:50	98	ND	
	10:53~11:53	90	ND	
	均值	97	ND	
厂界北	08:56~09:56	88	ND	
	10:00~11:00	78	ND	
	11:07~12:07	82	ND	
	均值	83	ND	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.9	气温 (℃)	10.1~14.1

检测报告

1.3 废水

采样时间	2023.04.04	分析日期	2023.04.04~2023.04.09			
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
生活污水排口	氨氮	2.82	2.79	2.83	2.81	mg/L
	悬浮物	18	18	16	17	mg/L
	COD _{cr}	78	66	70	71	mg/L
	BOD ₅	18.5	16.5	16.8	17.3	mg/L
性状描述	淡黄、透明、有异味					
备注						

1.4 噪声

		检测时间			
检测结果 dB (A)	检测点位	2023. 04. 03		2023. 04. 04	
		昼	夜	昼	夜
		1#东	56.4	46.6	56.9
	2#南	58.8	47.9	55.8	46.5
	3#西	56.8	47.8	58.2	49.0
	4#北	59.2	46.2	59.1	47.4
气相条件		昼：阴 夜：阴 风速：1.0m/s		昼：阴 夜：阴 风速：0.8m/s	
备注					
噪声 点位 示意 图					

检测报告

2. 代表性附件

2.1 样品信息

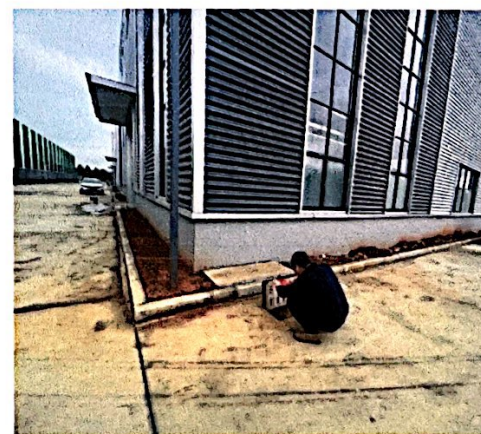
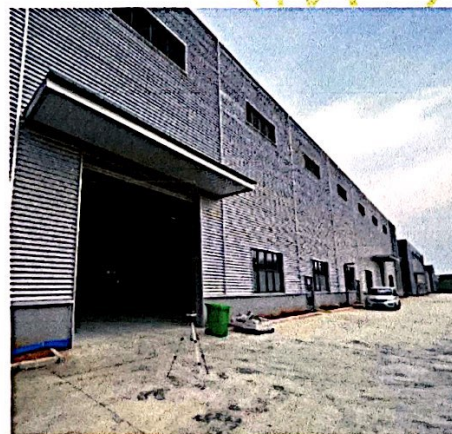
样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	配料废气进口 DA001	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	投料、搅拌废气进口 DA001	颗粒物、苯乙烯	3 批次/1 点/2 天
	废气总排放口 DA001	颗粒物、苯乙烯	3 批次/1 点/2 天
环境空气	厂界外三点	总悬浮颗粒物、苯乙烯	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水总排口	氨氮、SS、COD _{cr} 、BOD ₅	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜连续检测 2 天

2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	1.0	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	/	mg/m ³	EM-3088 型智能烟尘烟气分析 TH-880W 烟尘平行采样仪 PX125DZH 十万分之一天平
苯乙烯 (有组织)	《空气和废气监测分析方法》第六篇有机污染物分析 第二章芳烃类化合物(第四版增补版) 2003 年	10	ug/m ³	GC-1690 气相色谱仪
苯乙烯 (无组织)	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 11263-2022	7	ug/m ³	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	/	PX125DZH 十万分之一天平
COD _{cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
BOD ₅	水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

检测报告

2.3 现场采样照片



报告结束