



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2023JCJCWTQ1122-4

委托单位： 宁国市鸿氟新型建材有限公司

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 12 月 25 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	宁国市鸿氟新型建材有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市宁国市港口镇工业集中区（锦洋公司内）		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	王庆	电话	15856346868
采样人员	李明阳、汪浩	采样日期	2023. 12. 06~2023. 12. 07
气象条件	晴	样品状态	液态、气态

编制： 陆仕审核： 李淑

签发

签发日期



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期		2023. 12. 06		分析日期		2023. 12. 08		排气筒高度		15 米	
检测 点位		检测项目		检测结果							
				14: 21~14: 31		14: 32~14: 42		14: 43~14: 53		均值	
1#上料、 搅拌排气 筒出口		标干流量(m³/h)		1941		1705		1700		1782	
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2. 5		2. 9		2. 6		2. 7	
			排放速率 (kg/h)	0. 005		0. 005		0. 004		0. 005	
备注											

采样日期	2023. 12. 06		分析日期	2023. 12. 08	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:46~10:58	11:00~11:12	11:14~11:26	均值
2#球磨排 气筒出口	标干流量(m³/h)		12549	13598	12487	12878
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2.6	2.3	2.8	2.6
		排放速率 (kg/h)	0.033	0.031	0.035	0.033
备注						

采样日期	2023. 12. 06		分析日期	2023. 12. 08	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10: 17~10: 27	10: 28~10: 38	10: 40~10: 50	均值
3#包装排 气筒出口	标干流量(m³/h)		1668	1634	1618	1640
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1. 7	1. 5	2. 1	1. 8
		排放速率 (kg/h)	0. 003	0. 002	0. 003	0. 003
备注						

检测报告

续 1.1 废气

续 1.1 废气						
采样日期	2023. 12. 06		分析日期	2023. 12. 08	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:22~15:34	15:35~15:47	15:49~16:01	均值
4#料仓排 气筒出口	标干流量(m³/h)		1291	1280	1286	1286
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2.9	2.5	2.7	2.7
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.003	0.003
备注						

采样日期	2023. 12. 07		分析日期	2023. 12. 09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:15~14:25	14:27~14:37	14:39~14:49	均值
1#上料、 搅拌排气 筒出口	标干流量(m³/h)		1706	1680	1915	1767
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	2.8	3.0	2.3	2.7
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.004	0.005
备注						

采样日期		2023. 12. 07		分析日期		2023. 12. 09		排气筒高度		15 米		
检测 点位		检测项目		检测结果								
				09:51~10:03		10:04~10:16		10:18~10:30		均值		
2#球磨排 气筒出口		标干流量(m³/h)		10213		12759		11492		11488		
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)		2.4		2.7		2.1		2.4	
			排放速率 (kg/h)		0.025		0.034		0.024		0.028	
备注												

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023. 12. 07	分析日期	2023. 12. 09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:35~09:45	09:46~09:56	10:00~10:10	均值
3#包装排 气筒出口	标干流量(m ³ /h)	1747	1763	1753	1254
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	1.9	1.9	2.0	1.9
	排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.004	0.003
备注					

采样日期	2023. 12. 07	分析日期	2023. 12. 09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		15:00~15:12	15:13~15:25	15:27~15:39	均值
4#料仓排 气筒出口	标干流量(m ³ /h)	1267	1285	1278	1277
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.8	2.3	2.4
	排放速率 (kg/h)	0.003	0.004	0.003	0.003
备注					

检测报告

1.2 环境空气

1.2 环境空气				
采样时间	2023. 12. 06	分析日期	2023. 12. 08	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 (µg/m³)		
厂界东	09:26~10:26	92		
	10:27~11:27	95		
	11:28~12:28	90		
	均值	92		
厂界南	09:30~10:30	95		
	10:31~11:31	102		
	11:32~12:32	97		
	均值	98		
厂界西	09:34~10:34	125		
	10:35~11:35	117		
	11:36~12:36	122		
	均值	121		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.9~102.3	气温 (℃)	15.1~17.5

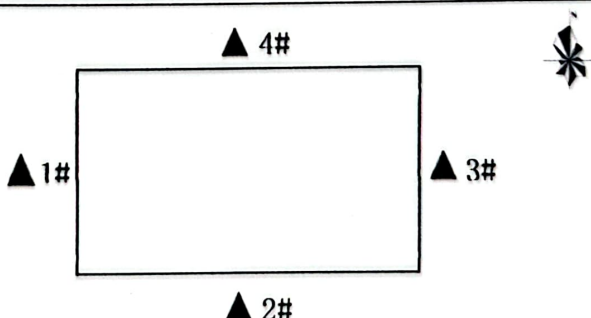
采样时间	2023. 12. 07	分析日期	2023. 12. 08
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (μg/m³)	
厂界东	09:20~10:20	98	
	10:21~11:21	100	
	11:22~12:22	92	
	均值	97	
厂界南	09:24~10:24	93	
	10:25~11:25	97	
	11:26~12:26	88	
	均值	93	
厂界西	09:28~10:28	118	
	10:29~11:29	127	
	11:30~12:30	120	
	均值	122	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.0~102.3	气温 (℃) 11.4~14.9

检测报告

1.3 废水

采样时间	2023. 12. 06	分析日期	2023. 12. 07~2023. 12. 12
样品名称	检测项目	检测结果	单位
生活污水 排放口	pH 值	7.2	无量纲
	化学需氧量	36	mg/L
	生化需氧量	10.4	mg/L
	悬浮物	18	mg/L
	氨氮	1.44	mg/L
样品性状	无色、透明、有异味		
备注			

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2023. 12. 06		2023. 12. 07	
		昼	夜	昼	夜
	1#西	55.4	46.7	56.6	40.6
	2#南	58.2	48.8	59.6	48.7
	3#东	62.2	51.6	61.8	49.8
4#北	56.0	47.8	55.9	49.8	
气相条件		昼：晴 夜：晴 风速：1.0m/s 昼：晴 夜：晴 风速：1.0m/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	1#上料、搅拌排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	2#球磨排气筒出口		3 批次/1 点/2 天
	3#包装排气筒出口		3 批次/1 点/2 天
	4#料仓排气筒出口		3 批次/1 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	总悬浮颗粒物	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水排放口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、生化需氧量、氨氮	1 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次/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 EM-3088 型智能烟尘烟气分析 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
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	μg/m ³	智能综合采样器 ADS-2062E(2.0) PX125DZH 十万分之一天平
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
化学需氧量	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
生化需氧量	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
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	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
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