



检 测 报 告

报告编号: 2023JCJCWTQ0513-2

委托单位: 安徽金湛机电科技有限公司

样品类别: 废气、环境空气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2023 年 05 月 17 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	安徽金湛机电科技有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市宁国市宁墩镇宁墩村黄泥岗村民组		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	林湛韬	电话	13588231125
采样人员	严少鹏、汪潜、徐宇池、李明阳	采样日期	2023.05.12~2023.05.13
气象条件	多云	样品状态	气态

编制: 陆俊立

审核: 唐庚

签发:

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2023.05.12	分析日期	2023.05.15	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:08~09:18	09:23~09:33	09:37~09:47	均值
打磨废气 出口	标干流量(m ³ /h)	1573	1617	1687	1626
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	2.0	2.9	2.5	2.5
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.003	0.005	0.004	0.004
抛丸、打 磨废气总 排放口	检测时段	10:08~10:18	10:27~10:37	10:41~10:51	均值
	标干流量(m ³ /h)	4537	4015	3881	4144
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	5.7	6.0	5.1	5.6
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.026	0.024	0.020	0.023
备注					

采样日期	2023.05.13	分析日期	2023.05.15	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:21~09:31	09:33~09:43	09:45~09:55	均值
打磨废气 出口	标干流量(m ³ /h)	1682	1716	1722	1707
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.6	2.2	1.8	1.9
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.003	0.004	0.003	0.003
抛丸、打 磨废气总 排放口	检测时段	10:10~10:20	10:22~10:32	10:34~10:44	均值
	标干流量(m ³ /h)	4657	4533	4659	1616
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	6.5	5.4	5.1	5.7
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.030	0.024	0.024	0.026
备注					

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2023.05.12	分析日期		2023.05.15
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
厂界东	08:49~09:49	100		
	09:50~10:50	98		
	10:53~11:53	97		
	均值	98		
厂界南	08:54~09:54	87		
	09:57~10:57	82		
	11:00~12:00	92		
	均值	87		
厂界西	08:58~09:58	95		
	09:59~10:59	102		
	11:00~12:00	97		
	均值	98		
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)	100.1	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	20.1~22.3

采样时间	2023.05.13	分析日期	2023.05.15	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
厂界东	08:47~09:47	98		
	09:50~10:50	95		
	10:53~11:53	87		
	均值	93		
厂界南	08:56~09:56	75		
	10:00~11:00	78		
	11:07~12:07	82		
	均值	78		
厂界西	08:58~09:58	118		
	10:02~11:02	107		
	11:04~12:04	102		
	均值	109		
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)	101.1	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	17.3~18.7

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2023.05.12	分析日期	2023.05.12	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m³)		
界内一点	08:49~09:49	0.82		
	09:50~10:50	0.84		
	10:53~11:53	0.58		
	均值	0.75		
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)	100.1	气温 (°C)	20.1~22.3

采样时间	2023.05.13	分析日期	2023.05.13	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m³)		
界内一点	08:47~09:47	1.18		
	09:50~10:50	1.07		
	10:53~11:53	1.37		
	均值	1.21		
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)	101.1	气温 (℃)	17.3~18.7

检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2023.05.12		2023.05.13	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	55.4	48.4	55.7	48.4
	2#南	55.9	47.6	55.4	48.7
	3#西	55.7	48.9	55.6	46.6
	4#北	57.2	46.4	57.7	47.6
气相条件		昼：阴 夜：阴 风速：0.4 m/s		昼：晴 夜：晴 风速：0.7 m/s	
备注					
噪声点位示意图					

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	打磨废气出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	抛丸、打磨废气总排放口		
环境空气	厂界四周三点	总悬浮颗粒物	3 批次/3 点/2 天
	界内一点	非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次/2 天

检测报告

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	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 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
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	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪
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

2.3 现场采样照片



报告结束