



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2025JCJCWTQ0106-1

委托单位：宁国市金莱电机有限公司

样品类别：废气、环境空气、噪声

检测类别：验收检测

报告日期：2025 年 01 月 22 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	宁国市金莱电机有限公司		
委托单位地址	宁国市梅林镇梅林村（东津特色产业园）		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	陈海勇	电话	13738658208
采样人员	严少鹏、秦基树	采样日期	2025.01.06、2025.01.07
气象条件	晴、多云	样品状态	气态

编制： 董杨凡签发： 徐佳立审核： 徐佳立签发日期： 2025-1-22

检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2025. 01. 06		分析日期	2025. 01. 09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:03~10:23	10:33~10:53	10:59~11:19	均值
打磨、熔化、 压铸、脱膜 废气进口 (DA001)	标干流量(m³/h)		5596	5227	5318	5380
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	22. 2	24. 4	23. 2	23. 3
		产生速率 (kg/h)	0. 124	0. 128	0. 123	0. 125
打磨、熔化、 压铸、脱膜 废气出口 (DA001)	检测时段		15:43~16:03	16:11~16:31	16:37~16:57	均值
	标干流量(m³/h)		7403	8323	8289	8005
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2. 3	1. 3	1. 6	1. 7
		排放速率 (kg/h)	0. 017	0. 011	0. 013	0. 014
备注						

采样日期	2025. 01. 07		分析日期	2025. 01. 09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:53~10:13	10:23~10:43	10:50~11:10	均值
打磨、熔化、 压铸、脱膜 废气进口 (DA001)	标干流量(m³/h)		3994	4657	4467	4373
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	26.8	23.3	22.1	24.1
		产生速率 (kg/h)	0.107	0.109	0.099	0.105
打磨、熔化、 压铸、脱膜 废气出口 (DA001)	检测时段		14:44~15:04	15:10~15:30	15:35~15:55	均值
	标干流量(m³/h)		7614	7545	7625	7595
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.9	1.9	2.0	1.9
		排放速率 (kg/h)	0.014	0.014	0.015	0.015
备注						



检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2025.01.06	分析日期	2025.01.09
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	
上风向 G1 厂界东	09:27~12:27	68	
下风向 G2 厂界南	09:24~12:24	81	
下风向 G3 厂界北	09:47~12:47	85	
厂界内一点 G4 主厂房旁	09:31~12:31	91	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.3	
	气温（℃）	10.9	

采样时间	2025. 01. 07	分析日期	2025. 01. 09
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (μg/m³)	
上风向 G1 厂界东	09:11~12:11	72	
下风向 G2 厂界南	09:02~12:02	83	
下风向 G3 厂界北	09:16~12:16	87	
厂界内一点 G4 主厂房旁	09:06~12:06	96	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.1	
	气温 (℃)	7.3	



检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间		
		2025.01.06	2025.01.07	主要声源
		昼	昼	
	▲1#东	57	59	机床工作
	▲2#南	58	58	机床工作
	▲3#西	/	/	/
▲4#北	58	57	机床工作	
气相条件		昼：晴 风速：0.4m/s		
		昼：多云 风速：0.3m/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、熔化、压铸、脱膜、 废气进出口 (DA001)	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	总悬浮颗粒物	连续采样 3 批次/3 点/2 天
	厂区内一点		连续采样 3 批次/1 点/2 天
噪声	厂界四周	等效声级	昼一次/2 天

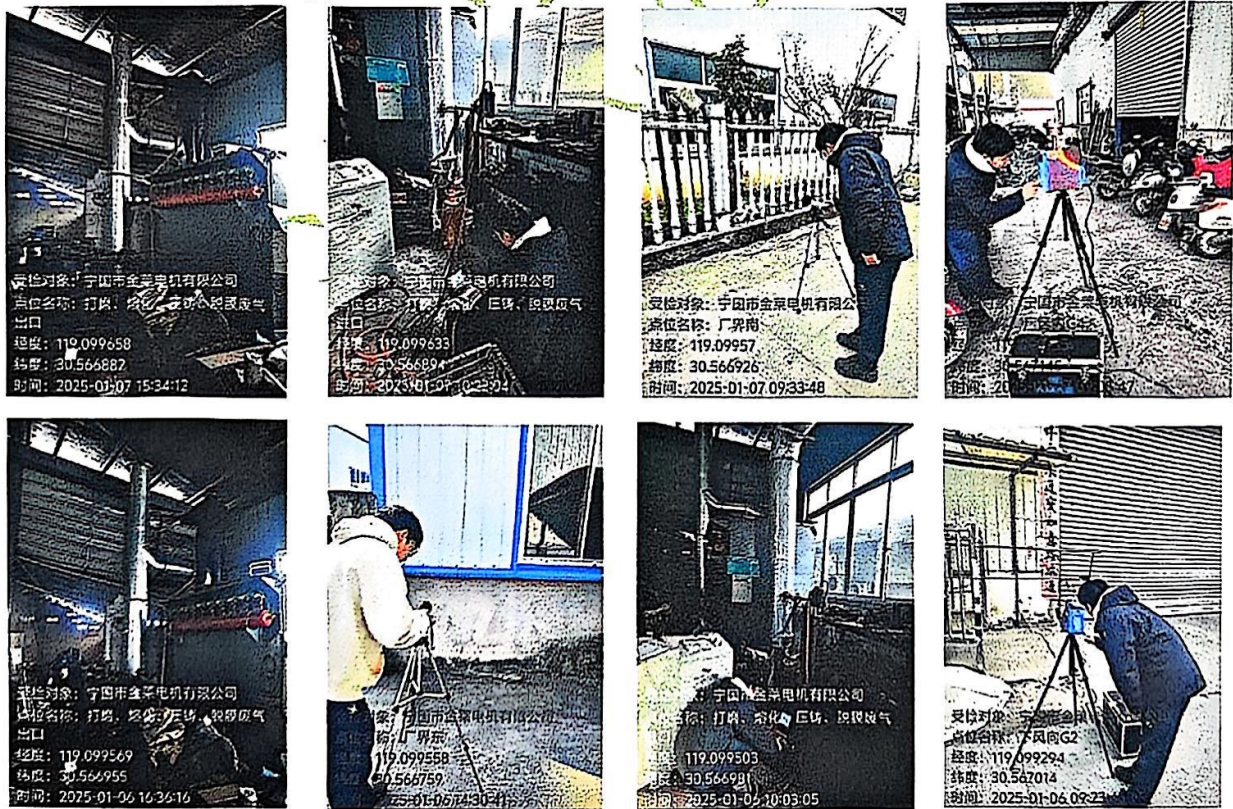


检测报告

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 YQ-2023-09 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统 YQ-2019-28
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	四气一尘智能综合大气采样器 EM-2068A YQ-2024-02/03/04/05 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34
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 YQ-2023-06-01 AWA6021A 声校准器 YQ-2023-06-02 QDF-6 型便携式风向风速仪 YQ-2024-11

2.3 现场采样照片



报告结束