



191412341413

# 检测 报 告

JXHH 检字 (2026) 2602368号

委托单位：江西凯佳电瓷电器有限公司  
项目名称：江西凯佳电瓷电器有限公司委托自行监测  
检测项目：有组织废气、噪声、废水  
检测类别：自行监测  
报告日期：2026 年 2月 05日



江西禾合检测技术有限公司

# 声 明

- (1) 本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- (3) 报告涂改、缺页、增删无效，报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- (4) 委托方对本报告有异议，请在收到本报告之日起十日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。
- (5) 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
- (6) 本报告仅对本次采样/送样检测结果负责。
- (7) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检验检测专用章确认。
- (8) 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。
- (9) 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测所涉及的所有记录档案保存期限为六年
- (10) 本报告及数据未经本公司同意，不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。

## 本公司通讯资料

地 址：江西省南昌市南昌高新技术产业开发区高新大道555号生产楼（2号楼）五楼503室

电 话：0791-88287378

传 真：0791-88287378

邮 编：330000

技  
+  
检  
360

# 检测报告

## 一、基础信息

委托单位	江西凯佳电瓷电器有限公司		
联系人	晏总 13707991467		
采样地址	江西省萍乡市芦溪县路行村工业园		
采样日期	2026年01月29日	分析日期	2026年01月30日~2月04日
采样人员	傅相奎、黄柳勤	分析人员	王婷、张谭、曾莉莉

## 二、检测方法及使用设备

类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器名称、型号、编号	仪器检定/校准有效日期
有组织废气	低浓度颗粒物	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 <sup>3</sup>	AUW-120D 电子天平 ZH-021-1	2025.12.20 2026.12.19
	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 (HJ 693-2014)	3 mg/m <sup>3</sup>	WRLOD-6300恒温恒湿称重系统ZH-115-1 YQ3000-D	
	二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 (HJ 57-2017)	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量烟尘(气)测试仪 ZH-106-1	
厂界噪声	等效A声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	/	AWA5688型多功能声级计 ZH-064-1	2025.4.1 2026.3.31
废水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 (GB/T 6920-1986)	/	PHS-3C PH计(酸度) ZH-026-1	2025.3.3 2026.3.2
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89)	4mg/L	AUY-120 电子天平 ZH-020-1	2025.3.3 2026.3.2
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	4mg/L	JH-12 COD恒温加热器 ZH-086-1	2025.3.3 2026.3.2
	五日生化需氧量	水质五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )的测定稀释与接种法(HJ 505-2009)	0.5 mg/L	HWS-250B恒温恒湿箱 ZH-105-2/JPB-607A溶解氧测定仪ZH-087-1	2025.11.29 2026.11.28
	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	UVmini-1280紫外可见分光光度计ZH-046-1	2025.11.29 2026.11.28
动植物油	水质石油类和动植物油类的	0.06 mg/L	OIL460红外分光测油仪	2025.11.29	

		测定红外分光光度法(HJ 637-2018)		ZH-015-1	2026.11.28
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法(GB 11893-1989)	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计T6 新世纪	2025.11.29 2026.11.28
	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)	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计T6 新世纪	2025.11.29 2026.11.28

### 三、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	1#窑炉排放口 2#窑炉排放口	氮氧化物、二氧化硫、低浓度颗粒物	3次×1天
噪声	厂界东侧外 1 米处	厂界噪声	昼夜各间 1次×1天
	厂界南侧外 1 米处		
	厂界西侧外 1 米处		
	厂界北侧外 1 米处		
废水	废水排放口	PH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、总磷、总氮	1次×1天

### 四、本报告执行标准(委托方提供、仅供参考)

废水	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中一级标准
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中2类标准
有组织废气	《陶瓷工业污染物排放标准》(GB 25464-2010)表5及修改单陶瓷窑中油、气大气污染物排放浓度限值

### 五、监测质量保证与质控措施

- 1、参与本次检测人员均持有相关检测项目上岗资格证书；
- 2、严格执行国家标准及监测技术规范，采用全程序空白措施实施质量控制，本次实验室分析质控数据均合格；
- 3、本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用；使用声校准器对测量前后声级计进行校准，仪器示值偏差不超过±0.5dB；
- 4、本次所用检测方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；
- 5、检测数据和报告均实行三级审核。

质控项	单位	质控样编号	批号	质控样 中值	允许不 确定度	质控样检 测结果	判定 结果
PH值	无量纲	ZK202601290001	AQ1921	6.12	0.02	6.14	合格
化学需 氧量	mg/L	ZK02601290002	B100456 43	33.2	1.0	33.5	合格
氨氮	mg/L	ZK02601290003	B100434 23	7.02	0.5	7.05	合格
总氮	mg/L	ZK02601290004	B291324 56	14.2	1.0	14.5	合格
总磷	mg/L	ZK02601290005	B654876 5	20.1	1.0	20.0	合格

表 5-1 质控样检测结果

检测项	单位	样品数 (个)	抽样数 (个)	相对偏差方位 (%) 绝对差值	允许偏差 (%)	判定 结果
PH值	无量纲	1	1	0.01	/	/
化学需 氧量	mg/L	1	1	0	10	合格
氨氮	mg/L	1	1	0.2	/	/
总氮	mg/L	1	1	4.8	10	合格
总磷	mg/L	1	1	0.5	5	合格

PH值平行样计算绝对差值, 其差值应小于0.1个PH单位

表 5-2 平行样检测结果

## 六、检测结果

表 6-1 有组织废气检测结果

检测项目	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		折算 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	
			检测结果	检测结果				
1#窑炉 排放口	01.29	低浓度 颗粒物	第1次	4231	7.5	7.7	0.031	
			第2次	4124	7.2	7.7	0.029	
			第3次	4321	7.1	7.7	0.030	
		平均值	4225	7.3	7.7	0.030		
		二氧化硫	第1次	4231	18.1	22	11.7	0.046
			第2次	4124	18.2	11	11.7	0.045
	第3次		4321	18.3	12	13.3	0.051	
	平均值	4225	18.2	11	11.7	0.046		
	氮氧化物	第1次	4231	18.1	22	22.7	0.093	
		第2次	4124	18.2	23	24.6	0.094	
		第3次	4321	18.3	21	23.3	0.090	
		平均值	4225	18.2	22	23.5	0.092	
低浓度 颗粒物		第1次	4453	18.3	8.4	9.3	0.037	
		第2次	4321	18.2	8.5	9.5	0.036	
	第3次	4254	18.1	8.6	9.6	0.035		
平均值	4343	18.2	8.5	9.5	0.036			
2#窑炉 排放口	01.29	低浓度 颗粒物	第1次	4453	13	14.4	0.057	
			第2次	4321	14	14.9	0.060	
			第3次	4254	15	15.5	0.063	
		平均值	4343	14	14.9	0.060		
		二氧化硫	第1次	4453	18.3	13	14.4	0.057
			第2次	4321	18.2	14	14.9	0.060
	第3次		4254	18.1	15	15.5	0.063	
	平均值	4343	18.2	14	14.9	0.060		
	氮氧化物	第1次	4453	18.3	16	17.7	0.071	
		第2次	4321	18.2	17	18.2	0.073	
		第3次	4254	18.1	18	18.6	0.076	
		平均值	4343	18.2	17	18.1	0.073	
低浓度 颗粒物		第1次	4453	18.3	8.3	9.3	0.037	
		第2次	4321	18.2	8.5	9.5	0.036	
	第3次	4254	18.1	8.6	9.6	0.035		
平均值	4343	18.2	8.5	9.5	0.036			

备注：1、执行《陶瓷工业污染物排放标准》（GB25464-2010）表5中标准限值及其修改单  
 2、基准含氧量为18%；  
 3、排气筒高度为15米；  
 4、执行标准由委托单位提供。

表 6-2 噪声检测结果

检测点位	检测日期	主要声源	检测结果		标准限值	
			Leq (dB (A))		Leq (dB (A))	
			昼间	夜间	昼间	夜间
厂界东侧外 1 米处 3#	01.29	生产噪声	56	44	60	50
厂界南侧外 1 米处 4#			55	46		
厂界西侧外 1 米处 5#			52	42		
厂界北侧外 1 米处 6#			51	41		

备注：1 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值；  
2、执行标准由委托单位提供。

表 6-3 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
01月29日	废水 排口 7#	pH值 (无量纲)	20260129-7-1	7.4	6-9
		悬浮物 (mg/L)		9	10
		化学需氧量 (mg/L)	20260129-7-2	26	50
		五日生化需氧量 (mg/L)	20260129-7-3	9.1	10
		氨氮 (mg/L)	20260129-7-4	2.2	5
		动植物油 (mg/L)	20260129-7-5	0.5	1
		总磷 (mg/L)	20260129-7-6	0.3	0.5
		总氮 (mg/L)	20260129-7-7	3.23	15

表 6-4 气象参数一览表

检测日期	天气情况	风速 (m/s)
01.29	晴天 气温 22° 至 04°	昼间最大风速：3.3 夜间最大风速：1.1

编制人：张林

审核人：肖琳

批准人：任志华

批准日期：2026.02.05

(批准人职务：授权签字人)

检测单位：(盖章)



\*\*\*报告结束\*\*\*