跃华检测
Yuehua Detection

241712050152

湖北跃华检测有限公司

检 测 报 告

跃华（检）字 **20266647**

项目名称：谷城钜沣陶瓷有限公司 2026 年度自行监测

委托单位：谷城钜沣陶瓷有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2026 年 9 月 23 日

编制 刘桂华 审核 熊英 签发

（加盖检验检测专用章）

湖北跃华检测有限公司 检验检测专用章

声　明

1．报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。

2．报告涂改、缺页、增删无效，报告无三级审核无效。

3．对本检测报告若有异议，请于收到该报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

4．由委托单位自送样品，本公司仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责。

5．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。

6．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。

7．报告检测结果中如附标准限值，该标准限值由客户提供。

8．本报告不得用于商业广告，违者必究。

9．如无备注，本报告中所用仪器设备均为本公司自有。

本公司通讯资料：

公司名称：湖北跃华检测有限公司

公司地址：

□武汉市东湖新技术开发区光谷三路 777 号生物医药平台 5 号楼 4 层（主场所）；

☑武汉市东西湖区径河街田园大道北、规划路东 1 栋 3 层（分场所）；

☑襄阳市樊城区中航大道襄阳北方永发国际都市产业园 12 幢 1-5 层 001 室-4 层（分场所）

邮政编码：430000

电　　话：027-65520203

检测报告

一. 任务来源

受谷城钜沣陶瓷有限公司委托，湖北跃华检测有限公司承担了“谷城钜沣陶瓷有限公司 2026 年度自行监测”的检测工作。我公司依据国家有关环境监测技术规范和检测标准的相关要求，即组织相关技术人员于 2026 年 9 月 14 日对该项目进行了现场监测，并对采集样品进行分析检测，根据检测结果编制完成该项目有组织废气、噪声检测报告。

二. 项目概况

项目名称	谷城钜沣陶瓷有限公司 2026 年度自行监测
采样地址	襄阳市谷城县天之娇子幼儿园附近

三. 检测文案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA002 煤气发生炉、热风炉、喷雾干燥塔、干燥窑、辊道窑排放口◎YQ001	氟化物、镍、氯化氢、镉、铅	3 次/天 检测 1 天
		烟气黑度	1 次/天 检测 1 天
噪声	厂界东侧外 1m▲1	等效连续 A 声级	昼间、夜间各 检测 1 次 检测 1 天
	厂界南侧外 1m▲2		
	厂界西侧外 1m▲3		
	厂界北侧外 1m▲4		

注：以上检测方案为客户提供，采样人员为汪睿哲、吴少康、刘磊、余立航。

四. 样品采集及检测

检测类别	采样设备	样品性状		样品保存	分析日期
有组织废气	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH1200 型全自动大气/颗粒物采样器 MH3200 型紫外烟气分析仪	镍、镉、铅	滤筒（膜）	常温保存、避光保存	2026.9.15~2026.9.22
		氯化氢	吸收液	低温冷藏保存、避光保存	
		氟化物	滤筒（膜）+吸收液	低温冷藏保存、常温保存、避光保存	

注：有组织废气中烟气黑度为现场测量结果；噪声为现场测量结果。

五. 检测分析方法、依据及仪器设备

检测类别	检测项目	检测方法及依据	分析仪器设备型号、编号	检出限
有组织废气	烟气黑度（级）	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》（HJ 1287-2023）	QT201 林格曼测烟望远镜（YHJC-CY-010-11）	/
有组织废气	氟化物（mg/m³）	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》（HJ/T 67-2001）	PXSJ-270F 离子计（YHJC-JC-018-05）	0.06
有组织废气	氯化氢（mg/m³）	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）	CIC-D100 离子色谱仪（YHJC-JC-024-06）	0.2
有组织废气	镍（μg/m³）	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 777-2015）	Optima 8300 电感耦合等离子体发射光谱仪（YHJC-JC-003-01）	0.9
有组织废气	镉（μg/m³）	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 777-2015）	Optima 8300 电感耦合等离子体发射光谱仪（YHJC-JC-003-01）	0.8
有组织废气	铅（μg/m³）	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 777-2015）	Optima 8300 电感耦合等离子体发射光谱仪（YHJC-JC-003-01）	2
噪声	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	AWA5688 多功能声级计（YHJC-CY-001-08） AWA6221 声级计校准器（YHJC-CY-025-05）	/

六. 质量保证及控制措施

（1）严格按照国家有关环境监测技术规范执行全程序的质量控制，本次检测按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）执行；

（2）参与本次监测的人员均持有相关监测项目上岗资格证书；

（3）本次监测工作涉及的仪器设备均在检定/校准有效期内，噪声现场监测时，均使用标准声源校准，且所使用仪器在监测过程中运行正常；

（4）严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行采样及检测；

（5）为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行；

（6）检测数据和报告均实行三级审核。

6.1 空白样检测结果

样品类型	检测项目	检测结果	评价
有组织废气	氟化物（mg/m³）	ND	合格
有组织废气	氯化氢（mg/m³）	ND	合格
有组织废气	镍（μg/m³）	ND	合格
有组织废气	镉（μg/m³）	ND	合格
有组织废气	铅（μg/m³）	ND	合格

6.2 有证标准样品检测结果

样品类型	检测项目	标样编号	检测结果	标准值	评价
有组织废气	氟化物（mg/L）	204732	1.63	1.69 ± 0.10	合格
有组织废气	氯化氢（mg/L）	204732	10.12	9.97 ± 0.39	合格

6.3 标准曲线验证检测结果

样品类型	检测项目	标准曲线中间点浓度相对误差（%）	允许相对误差（%）	评价
有组织废气	氯化氢	1.7	10	合格
有组织废气	镍	3.0	10	合格
有组织废气	镉	2.4	10	合格
有组织废气	铅	1.6	10	合格

6.4 加标回收率检测结果

样品类型	检测项目	加标回收率检测结果（%）	允许加标回收率范围（%）	评价
有组织废气	镍	92.5	85~115	合格
有组织废气	镉	114	85~115	合格
有组织废气	铅	110	85~115	合格

6.5 声级计校准结果

检测仪器	检测日期	检测前校准示值〔dB(A)〕	检测后校准示值〔dB(A)〕	检测前后校准示值偏差〔dB(A)〕	检测前后校准示值偏差允许范围〔dB(A)〕	评价
AWA5688 多功能声级计（YHJC-CY-001-08）	2026.9.14 昼间	93.7	93.7	0.0	0.5	合格
	2026.9.14 夜间	93.7	93.7	0.0	0.5	合格

七. 检测结果

7.1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				标准限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
DA002 煤气发生炉、热风炉、喷雾干燥塔、干燥窑、辊道窑排放口◎ YQ001 H=43m	2026.9.14	标干流量（m^3/h）		77081	81590	84476	84476	/
		烟气温度（℃）		46.5	47.2	47.2	47.2	/
		烟气湿度（%）		6.8	5.6	6.9	6.9	
		流速（m/s）		3.8	4.0	4.2	4.2	/
		含氧量（%）		17.6	17.7	17.5	17.7	/
		氟化物	实测浓度（mg/m^3）	0.37	0.36	0.38	0.38	/
			折算浓度（mg/m^3）	0.33	0.33	0.33	0.33	3.0
			排放速率（kg/h）	0.0285	0.0294	0.0321	0.0321	/
		氯化氢	实测浓度（mg/m^3）	3.51	2.56	2.72	3.51	/
			折算浓度（mg/m^3）	3.10	2.33	2.33	3.10	25
			排放速率（kg/h）	0.271	0.209	0.230	0.271	/
		标干流量（m^3/h）		82256	84315	82845	84315	/
		烟气温度（℃）		47.7	47.5	47.5	47.7	/
		烟气湿度（%）		7.0	7.0	6.4	7.0	
		流速（m/s）		4.1	4.2	4.1	4.2	/
		含氧量（%）		17.6	17.5	17.6	17.6	/
		镍	实测浓度（mg/m^3）	0.110	0.0916	0.103	0.110	/
			折算浓度（mg/m^3）	0.0971	0.0785	0.0909	0.0971	0.2
			排放速率（kg/h）	0.00905	0.00772	0.00853	0.00905	/
		镉	实测浓度（mg/m^3）	0.00123	0.00167	0.00148	0.00167	/
			折算浓度（mg/m^3）	0.00109	0.00143	0.00131	0.00143	0.1
			排放速率（kg/h）	0.000101	0.000141	0.000123	0.000141	/

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				标准限值
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
DA002 煤气发生炉、热风炉、喷雾干燥塔、干燥窑、辊道窑排放口 YQ001 H=43m	2026.9.14	铅	实测浓度（mg/m^3）	0.0437	0.0611	0.0521	0.0611	/
			折算浓度（mg/m^3）	0.0386	0.0524	0.0460	0.0524	0.1
			排放速率（kg/h）	0.00359	0.00515	0.00432	0.00515	/
		烟气黑度（级）		<1			<1	1

注：标准限值执行《陶瓷工业污染物排放标准》（GB 25464-2010）表 5 辊道窑及修改单限值要求。

7.2 噪声检测结果

检测点位	采样日期	检测时段	检测项目	检测结果	标准限值
厂界东侧外 1m▲1	2026.9.14	昼间	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	58.2	60
		夜间	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	47.4	50
厂界南侧外 1m▲2	2026.9.14	昼间	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	58.0	60
		夜间	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	48.0	50
厂界西侧外 1m▲3	2026.9.14	昼间	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	57.6	60
		夜间	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	48.6	50
厂界北侧外 1m▲4	2026.9.14	昼间	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	57.0	60
		夜间	等效连续 A 声级〔dB(A)〕	46.9	50

注：2026.9.14 天气状况：晴，噪声检测期间风速：1.8m/s。标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类限值要求。

报告结束

附件

谷城钜沣陶瓷有限公司

工艺/产品名称	建筑陶瓷瓦		
设计能力	111900吨	年产量	111900吨
当班生产时段	24小时	本次产量	362吨
当班生产日期	2026年9月14日	生产负荷	97%
生产设备运转率	97%	环保设备运转率	95%

谷城钜沣陶瓷有限公司

2026年9月14日

附图 1 卫星点位图



备注：◎为有组织废气检测点位
△为噪声检测点位

附图 2 现场检测照片



DA002 煤气发生炉、热风炉、喷雾干燥塔、干燥窑、辊道窑排放口◎YQ001



厂界东侧外 1m▲1-夜间



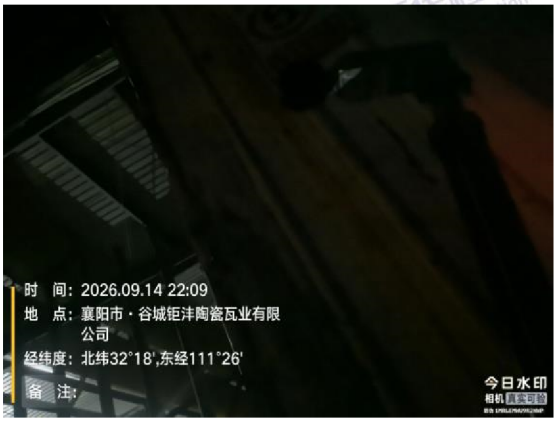
厂界东侧外 1m▲1-昼间



厂界南侧外 1m▲2-夜间



厂界南侧外 1m▲2-昼间



厂界西侧外 1m▲3-夜间



厂界西侧外 1m▲3-昼间



厂界北侧外 1m▲4-夜间



厂界北侧外 1m▲4-昼间