



251512055846

正本



G20250923

检测报告

Test Report

鲁环科检字 G20250923 号

项目名称 淄博艾杰旭刚玉材料有限公司 2025 年流出

Name of Sample: 物废气及环境空气检测报告

委托单位 淄博艾杰旭刚玉材料有限公司

Name of Clients:

检验类别

委 托

Type of Inspection:

报告日期

2026-1-7

Date of Issue:

山东省环科院环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、报告无本公司 检验检测专用章、骑缝章标记无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审批签发者签字或等效标识无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方若对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十五个自然日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托方自行采集的样品，本公司只对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经检验检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告。
- 8、加盖 CMA 章的检验检测报告中的数据、结果具有证明作用的效力；不加盖 CMA 章的检验检测报告中的数据、结果，仅供科研、教学、内部质量控制等活动所用，不具有社会证明作用。

公司名称：山东省环科院环境检测有限公司

地址：山东省济南市历城区唐冶街道唐冶中路 2420
号悦唐商务中心 7 号楼

邮编：250109

电话：0531-66573368

淄博艾杰旭刚玉材料有限公司 2025 年流出物废气及环境空气检测报告

1.检测目的

山东省环科院环境检测有限公司受淄博艾杰旭刚玉材料有限公司（位于山东省淄博市博山区五岭路 60 号）委托，于 2025 年 10 月 22 日~10 月 23 日、2025 年 12 月 30 日对淄博艾杰旭刚玉材料有限公司 2025 年流出物废气及环境空气进行了现场检测和采样，于 2025 年 10 月 31 日-11 月 3 日、2026 年 1 月 5 日-1 月 6 日进行了实验室分析，并编制了本检测报告。

2.检测内容

2.1 有组织检测

2.1.1 有组织检测因子、点位和频次

根据委托方要求，有组织废气检测点位、检测因子和检测频次见表 2-1，采样照片见图 2-1。

表 2-1 有组织废气检测内容

检测点位	检测项目	频次
配料排气筒 P5	铈、钍	1 次/天
AZS 炉排气筒 P6		
一般罐取出型组排气筒 P12		
VF 取出型组排气筒 P10		
Z5 炉排气筒 P8		
AZS 破碎排气筒 P13		
Z8 配料排气筒 P19		
Z8 炉除尘器排气筒 P20		

2.1.2 有组织检测检测分析方法

有组织废气检测分析方法见表 2-2。

表 2-2 有组织检测分析方法

项目名称	分析方法	方法来源	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号	设备配备
铈	电感耦合等离子	HJ 657-2013	0.003μg/m³	电感耦合等离子	赛默飞	YQ012	自有

项目名称	分析方法	方法来源	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号	设备配备
钍	子体质谱法	及修改单	0.008μg/m³	子体质谱仪	iCAP-Qc	8	

2.2 环境空气检测

2.2.1 环境空气检测因子、点位和频次

根据委托方要求，检测点位、检测因子和检测频次见表 2-3，采样照片见图 2-2。

表 2-3 环境空气废气检测内容

检测点位	检测项目	频次
最大风频下风向 500m 范围内最近居民点（北厂区北侧五龙村）	铀、钍	1 次/天

2.2.2 环境空气检测检测分析方法

检测分析方法见表 2-4。

表 2-4 环境空气检测分析方法

项目名称	分析方法	方法来源	检出限	仪器名称	仪器型号	仪器编号	设备配备
铀	电感耦合等离子体质谱法	HJ657-2013 及修改单	0.13ng/m³	电感耦合等离子体质谱仪	赛默飞 iCAP-Qc	YQ0128	自有
钍			0.38ng/m³				



图 2-1 有组织采样图片



图 2-2 环境空气采样图片

3.检测结果

有组织废气检测结果见表 3-1，环境空气排放检测期间气象参数见表 3-2，环境空气排放浓度检测结果见表 3-3。

表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位	检测因子	检测结果	样品状态	采样日期	采样仪器名称	采样仪器型号	仪器编号	设备配备
配料排气筒 P5	标干流量(Nm³/h)	9228	现场出数	2025.10.22	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	YQ0131	自有
	铈 (µg/m³)	0.068	滤筒					
	钍 (µg/m³)	0.070	滤筒					
AZS 炉排气筒 P6	标干流量(Nm³/h)	11536	现场出数	2025.10.23	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	YQ0400	自有
	铈 (µg/m³)	0.211	滤筒					
	钍 (µg/m³)	0.176	滤筒					
一般罐取出型组排气筒 P12	标干流量(Nm³/h)	57139	现场出数	2025.10.22	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	YQ0400	自有
	铈 (µg/m³)	0.054	滤筒					
	钍 (µg/m³)	0.187	滤筒					
VF 取出型组排气筒 P10	标干流量(Nm³/h)	22061	现场出数	2025.10.23	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	YQ0131	自有
	铈 (µg/m³)	0.082	滤筒					
	钍 (µg/m³)	0.212	滤筒					
Z5 炉排气筒 P8	标干流量(Nm³/h)	6193	现场出数	2025.10.23	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	YQ0400	自有
	铈 (µg/m³)	0.058	滤筒					
	钍 (µg/m³)	0.097	滤筒					
AZS 破碎排气筒 P13	标干流量(Nm³/h)	40495	现场出数	2025.10.23	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	YQ0131	自有
	铈 (µg/m³)	0.148	滤筒					
	钍 (µg/m³)	0.490	滤筒					
Z8 配料排气筒 P19	标干流量(Nm³/h)	10986	现场出数	2025.10.23	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	YQ0131	自有
	铈 (µg/m³)	0.171	滤筒					
	钍 (µg/m³)	0.264	滤筒					
Z8 炉除尘器排气筒 P20	标干流量(Nm³/h)	15580	现场出数	2025.10.23	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	YQ0131	自有
	铈 (µg/m³)	0.068	滤筒					
	钍 (µg/m³)	0.111	滤筒					

表 3-2 检测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温(℃)	气压(hPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)
2025.12.30	15:10	2.3	1009	68.4	东北	1.9
采样仪器：气象参数仪 武汉新普惠 PH-II-C YQ0577 自有设备 空盒气压表 上海焱睿 DYM3 YQ0581 自有设备						

表 3-3 环境空气检测结果一览表

日期	项目	铀	钍
		ng/m ³	ng/m ³
2025.12.30	最大风频下风向 500m 范围内最近居民点（北厂区北侧五龙村）	10.0	26.5
样品状态		滤膜	滤膜
环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 YQ0558 自有设备			

——以下空白——



编制人： 王月 审核人： 程岩岩 授权签字人： 王月 签发日期： 2026.1.7