



221612050204
有效期2028年4月17日

河南安凯职业技术检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：AKHJ23194J01

项目名称：

委托检测

委托单位：濮阳源泰高科技冶金材料有限公司


检测类别：

废气 噪声

报告日期：

2024年01月16日

检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、复制本报告中的部分内容无效。

河南安凯职业技术检测有限公司

地 址：濮阳市古城路 307 号

邮 编：457000

电 话：0393-6632256 0393-6632356



1 前言

受濮阳源泰高科技冶金材料有限公司委托，河南安凯职业技术检测有限公司对该公司有组织排放废气、无组织排放废气、噪声进行了检测。

2 检测地点

濮阳源泰高科技冶金材料有限公司。

3 检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

检测点位	检测类别	检测项目	检测频次
易熔渣隔离渣混装生产线 DA001 排气筒出口	有组织排放废气	颗粒物	3 次/周期，1 个周期
易熔渣预熔合成型 DA002 排气筒出口			
易熔渣混合压球型生产车间 DA003 排气筒出口			
易熔渣混合压球型生产车间 DA004 排气筒出口			
油烟净化器排气筒出口		油烟、非甲烷总烃	
厂界上风向、下风向	无组织排放废气	颗粒物	3 次/天，共 1 天
厂界四周	噪声	等效连续 A 声级	每天昼间一次，共 1 天

4 分析及检测使用仪器

检测过程中采用的分析及监测仪器分别见表 2 和表 3。

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法	检测依据
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ1263-2022
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017

表 3 检测分析仪器一览表

序号	检测项目	采样仪器型号	检测分析仪器型号	检出限
1	颗粒物	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	PT104/55S 电子天平	0.007 mg/m ³
		MH 3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	恒温恒湿超低排放 WRLDN-5800/BT125D	1.0mg/m ³
2	非甲烷总烃	真空箱气袋采样器	GC9790 气相色谱仪	0.07mg/m ³
3	油烟	MH 3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	JLBG-126+红外分光测油仪	0.1mg/m ³
4	噪声	AWA6228 噪声分析仪	/	/

5 检测质量保证

- 5.1 所有项目按国家有关规定及公司质控要求进行质量控制；
- 5.2 检测分析方法采用国家标准或推荐分析方法；
- 5.3 检测所使用仪器均经计量部门检定合格并在有效期内；
- 5.4 检测数据实行三级审核。

6 检测概况

2023 年 12 月 28 日、12 月 30 日、2024 年 01 月 13 日进行现场采样，并移交实验室开始检测工作。

7 检测分析结果

检测分析结果见表 4、表 5、表 6、表 7、表 8。

表4 样品状态

序号	样品类型	样品状态
1	有组织排放废气	枪头完好, 滤膜完好无破损; 气袋完好、无漏气; 滤筒完好, 无污染
2	无组织排放废气	滤膜完好无破损

表5 有组织排放废气检测结果(一)

检测日期	检测点位	烟气流量 (标干 m ³ /h)	油烟		非甲烷总烃	
			排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
2023.12.28	油烟净化器排气筒出口	1.17×10 ³	0.7	8.20×10 ⁻⁴	未检出	/
		1.08×10 ³	0.7	7.56×10 ⁻⁴	未检出	/
		1.08×10 ³	0.7	7.53×10 ⁻⁴	未检出	/

表6 有组织排放废气检测结果(二)

检测日期	检测点位	烟气流量 (标干 m ³ /h)	颗粒物	
			排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
2023.12.28	易熔渣隔离渣混装生产线DA001排气筒出口	8.85×10 ³	4.6	4.07×10 ⁻²
		8.81×10 ³	3.8	3.35×10 ⁻²
		9.74×10 ³	4.2	4.09×10 ⁻²
2023.12.30	易熔渣预熔合成型DA002排气筒出口	1.44×10 ⁴	5.9	8.50×10 ⁻²
		1.52×10 ⁴	6.8	0.103
		1.48×10 ⁴	7.1	0.105
2024.01.13	易熔渣混合压球型生产车间DA003排气筒出口	1.51×10 ⁴	3.6	5.43×10 ⁻²
		1.53×10 ⁴	3.1	4.74×10 ⁻²
		1.55×10 ⁴	3.9	6.05×10 ⁻²
	易熔渣混合压球型生产车间DA004排气筒出口	1.11×10 ⁴	5.2	5.79×10 ⁻²
		1.12×10 ⁴	5.5	6.19×10 ⁻²
		1.10×10 ⁴	4.7	5.19×10 ⁻²

表 7 无组织排放废气检测结果

检测日期	检测点位	检测频次	颗粒物 (mg/m ³)	气象条件
2023.12.28	上风向	1	0.087	平均气温 4.6-9.2℃, 平均气压 101.90-102.02kpa, 北风, 风速 1.1m/s, 天气为晴
		2	0.094	
		3	0.088	
	下风向 1	1	0.214	
		2	0.218	
		3	0.225	
	下风向 2	1	0.248	
		2	0.247	
		3	0.256	
	下风向 3	1	0.268	
		2	0.288	
		3	0.284	

表 8 噪声检测结果

检测日期	检测点位	昼间 [测量值 dB (A)]
2023.12.28	东厂界	46.3
	南厂界	46.2
	西厂界	47.4
	北厂界	52.5

8 现场、分析检测人员

现场检测人员: 任宗赞 马佰松 王民中 宋正龙

分析检测人员: 吉喆、赵阳、刘会玲

编

制:

黄明月 审

核:

李海宏

签

发:

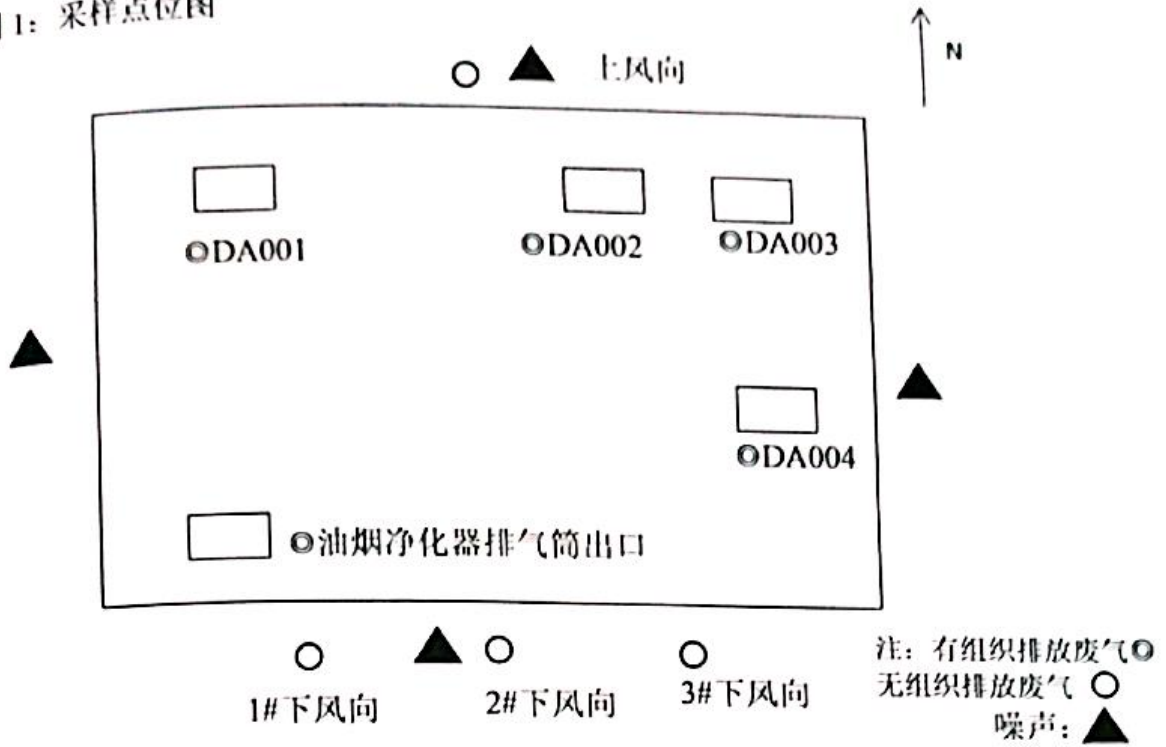
高相成

日

期: 2024 年 01 月 16 日

河南安凯职业技术检测有限公司

附图1: 采样点位图



附图2: 现场检测照片





采样人: 王民中 马佰松