



172700140384



太阳景
SUN SIGHT

监 测 报 告

(Test Report)

报告编号(Report ID): HJ23090149-1

正本

项 目 名 称: 陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司自行监测

委 托 单 位: 陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司

监 测 类 别: 委托监测

报 告 日 期: 2023 年 09 月 22 日

陕西太阳景检测有限责任公司

Shaanxi Sunsight Inspection Co.,Ltd

检验检测专用章



太阳景
SUN SIGHT

陕西太阳景检测有限责任公司
监测报告

报告编号: HJ23090149-1

第 1 页共 3 页

项目名称	陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司自行监测		
委托单位	陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司		
受检单位	陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司		
采样地点	陕西省渭南市澄城县城关镇创业路长宏铝厂东		
联系人	韩总	联系电话	13720638432
采样日期	2023.09.13~2023.09.14	采样人员	华东太、董扬洲、王浩
接样日期	2023.09.14	分析日期	2023.09.14~2023.09.21
监测点位及频次	废气: 精炼车间排放口 (DA001) 布 1 个点位, 3 次/天, 监测 1 天; 噪声: 厂界四周各布 1 个点位, 昼、夜各 1 次, 监测 1 天。 (监测点位示意图见第 3 页)		
监测项目	废气: 氟化物; 噪声: 厂界噪声。		
样品状态及数量	氢氧化钠吸收液串联 50mL×3 个, 符合检测要求。		
采样依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)		
评价依据	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)		
结果评价	依据《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 4、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 “3 类” 的要求, 本次监测结果符合要求。		
备注	监测结果仅对本次监测负责。		

编制人: 张明

审核人: 席瑞云

签发人: 吴海

签发日期: 2023 年 9 月 21 日



陕西太阳景检测有限责任公司
监测报告



太阳景
SUN SIGHT

报告编号: HJ23090149-1

第2页共3页

监测依据

监测项目		监测方法	检出限	仪器设备
废气	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》(HJ/T 67-2001)	$6 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$	离子计 PXSJ-216 (编号 FZ-224)
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	/	多功能声级计 AWA6228+ (编号 FZ-283)

监测结果 (有组织废气)

采样点位	精炼车间排放口		运行工况	60%	
排气筒编号	DA001		排气筒高度(m)	70	
采样日期	2023.09.14		排气筒截面积(m ²)	11.3411	
监测项目	计量单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
排气流速	m/s	6.11	6.13	5.93	/
排气温度	℃	27	28	29	/
水分含量	%	7.1	7.4	7.9	/
标干流量	m ³ /h	201800	200938	192957	/
氟化物实测浓度	mg/m ³	2.68	2.81	2.61	≤3
氟化物排放速率	kg/h	0.541	0.565	0.504	/

监测结果 (噪声)

监测日期	监测点位	监测结果 dB(A)		标准限值 dB(A)	
		昼间	夜间	昼间	夜间
2023.09.13	厂界东侧 1#	53	49	≤65	≤55
	厂界南侧 2#	57	53	≤65	≤55
	厂界西侧 3#	52	45	≤65	≤55
	厂界北侧 4#	53	45	≤65	≤55

备注: 1、监测气象条件: 2023 年 09 月 13 日, 晴, 南风, 昼间风速 1.1 m/s, 夜间风速 1.2 m/s;

2、仪器校准: 2023 年 09 月 13 日, 监测前 93.8 dB(A), 监测后 94.0 dB(A)。



太阳景
SUN SIGHT

陕西太阳景检测有限责任公司 监测报告

报告编号: HJ23090149-1

第3页共3页

监测点位示意图见图1

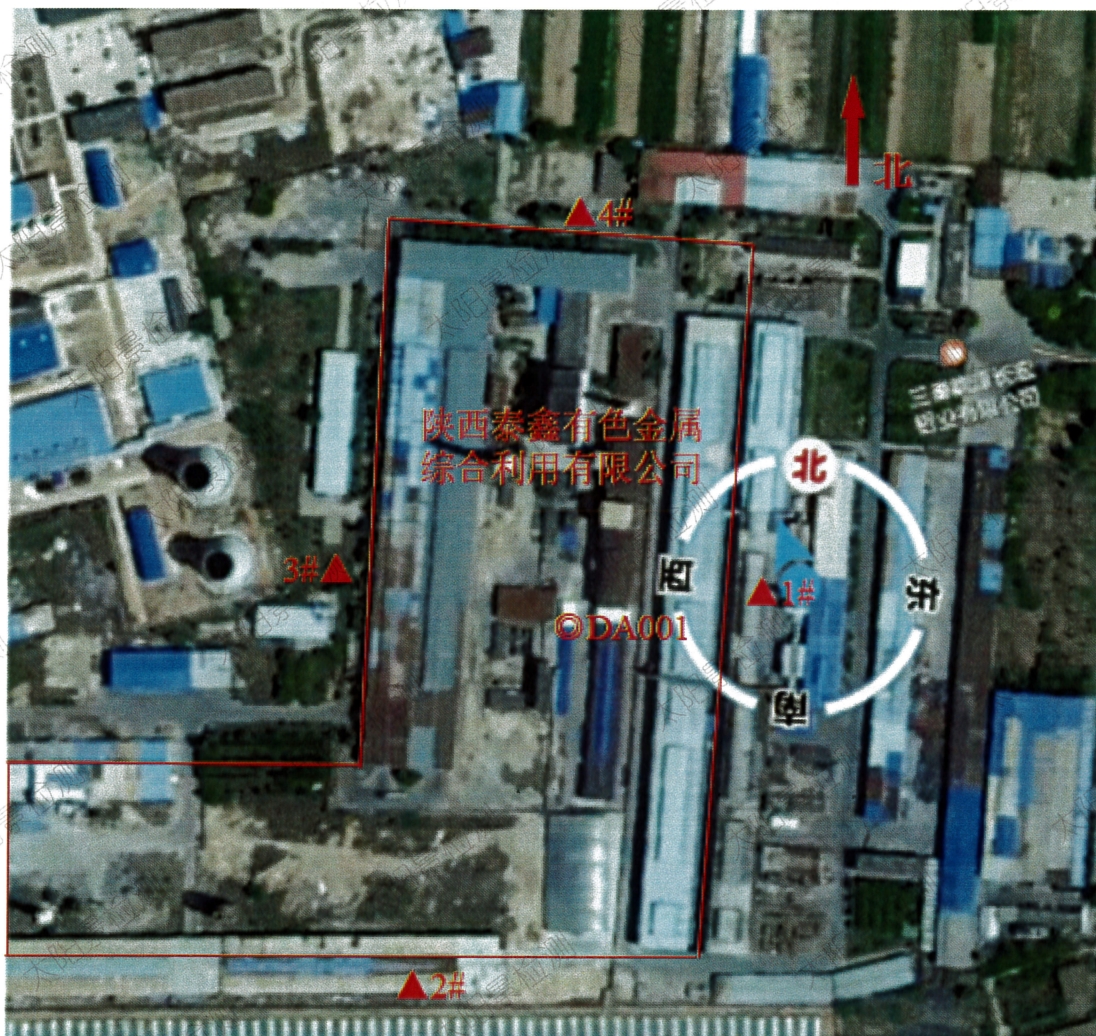


图1 监测点位示意图

备注: ◎ 有组织废气监测点位
▲ 厂界噪声监测点位