



太阳景
SUN SIGHT

监 测 报 告

(Test Report)

报告编号(Report ID): HJ24060379

正本

项 目 名 称: 陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司
无组织废气监测项目

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: 2024年07月09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: HJ24060379

第 1 页 共 4 页

项目名称	陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司无组织废气监测项目		
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	2024.06.24	采样人员	吴桐、张涛
接样日期	2024.06.25	分析日期	2024.06.25~2024.06.27
监测点位及频次	废气: 厂界上风向布 1 个点位, 下风向布 3 个点位, 4 次/天, 监测 1 天。 (监测点位示意图见第 4 页)		
监测项目	总悬浮颗粒物、二氧化硫、氟化物。		
样品状态及数量	超细玻璃纤维滤膜Φ90mm×12 张、二氧化硫吸收液 10mL×12 个、乙酸硝酸纤维微孔滤膜×2 张×12 组, 符合检测要求。		
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)		
评价依据	《铝工业污染物排放标准》(GB 25465-2010) 《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)		
结果评价	本次监测, 总悬浮颗粒物、二氧化硫监测结果符合《铝工业污染物排放标准》(GB 25465-2010) 表 6 的要求; 氟化物监测结果符合《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 5 的要求。		
备注	监测结果仅对本次监测负责。		

编制人: 师政涛 审核人: 丁林

签发人: 张涛



签发日期: 2024年6月27日



陕西太阳景检测有限责任公司
监测报告

报告编号: HJ24060379

第 2 页 共 4 页

监测依据

监测项目	监测方法	检出限	仪器设备
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(HJ 1263-2022)	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 型 (2 代) (编号 FZ-510、FZ-511) 有效期至: 2024.07.20 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 (编号 FZ-488、FZ-490) 有效期至: 2025.01.21 电子天平 AUW120D (编号 FZ-267) 有效期至: 2025.01.16
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 (HJ 482-2009) 《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 《第 1 号修改单》(HJ 482-2009) (XG1-2018)	0.007 mg/m^3	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 型 (2 代) (编号 FZ-510、FZ-511) 有效期至: 2024.07.20 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 (编号 FZ-488、FZ-490) 有效期至: 2025.01.21 紫外可见分光光度计 DR6000(编号 GP-001) 有效期至: 2025.01.14
氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》 (HJ 955-2018)	0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	空气氟化物采样器 DL-6100F(编号 FZ-410) 有效期至: 2024.07.13 空气氟化物采样器 DL-6100F(编号 FZ-282) 有效期至: 2024.10.09 空气氟化物采样器 DL-6100F (编号 FZ-312、FZ-313) 有效期至: 2025.01.21 离子计 PXSJ-216 (编号 FZ-224) 有效期至: 2025.01.15



陕西太阳景检测有限责任公司
监测报告

报告编号: HJ24060379

第3页共4页

监测结果 (无组织废气)

采样日期	采样点位	监测项目	计量单位	监测频次			标准限值
				第一次	第二次	第三次	
2024.06.24	上风向 1#	样品编号		HJ24060379 -Q-1-1-1	HJ24060379 -Q-1-1-2	HJ24060379 -Q-1-1-3	/
		总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.207	0.203	0.185	≤1.0
		二氧化硫	mg/m ³	0.004	0.008	0.008	≤0.5
		氟化物	mg/m ³	2.3×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	≤0.02
	下风向 2#	样品编号		HJ24060379 -Q-2-1-1	HJ24060379 -Q-2-1-2	HJ24060379 -Q-2-1-3	/
		总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.227	0.218	0.230	≤1.0
		二氧化硫	mg/m ³	0.029	0.026	0.023	≤0.5
		氟化物	mg/m ³	3.4×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	≤0.02
	下风向 3#	样品编号		HJ24060379 -Q-3-1-1	HJ24060379 -Q-3-1-2	HJ24060379 -Q-3-1-3	/
		总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.232	0.223	0.240	≤1.0
		二氧化硫	mg/m ³	0.030	0.026	0.028	≤0.5
		氟化物	mg/m ³	3.5×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	≤0.02
	下风向 4#	样品编号		HJ24060379 -Q-4-1-1	HJ24060379 -Q-4-1-2	HJ24060379 -Q-4-1-3	/
		总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.243	0.230	0.233	≤1.0
		二氧化硫	mg/m ³	0.024	0.028	0.027	≤0.5
氟化物		mg/m ³	3.2×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	≤0.02	

备注: 本次监测气象条件: 气温为 30.2°C~32.8°C, 气压为 93.8kPa~93.9kPa, 风速为 1.4m/s~1.6m/s, 风向为西南风, 监测时企业生产工况为 80%。



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: HJ24060379

第 4 页 共 4 页

监测点位示意图见图 1



图 1 监测点位示意图

备注: ○ 无组织废气监测点位

陕西鑫鑫有色金属综合利用有限公司