



太阳景
SUN SIGHT

监测报告

(Test Report)

报告编号(Report ID): HJ24030043

正本

项目名称: 陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司废气监测项目

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03月13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: HJ24030043

第1页共2页

项目名称	陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司废气监测项目		
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	2024.03.04	采样人员	吴桐、李格龙
接样日期	2024.03.05	分析日期	2024.03.05~2024.03.11
监测点位及频次	精炼车间排放口 DA001 布 1 个点位, 3 次/天, 监测 1 天。		
监测项目	氟化物。		
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)		
结果评价	依据《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015) 表 4 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: 席瑞云

审核人: [Signature]

签发人: [Signature]

签发日期: 2024年3月13日





陕西太阳景检测有限责任公司
监测报告

报告编号: HJ24030043

第 2 页共 2 页

监测依据						
监测项目	监测方法		检出限	仪器设备		
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)		$6 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200-B(编号 FZ-409) 有效期至: 2024.08.01 离子计 PXSJ-216 (编号 FZ-224) 有效期至: 2025.01.15		
监测结果						
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	2024.03.04		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	5.2	5.2	5.3	/	
排气温度	°C	20.3	20.2	20.2	/	
水分含量	%	3.21	3.30	3.38	/	
标干流量	m ³ /h	175870	175733	179068	/	
氟化物	样品编号	HJ24030043-Q-1-1-1	HJ24030043-Q-1-1-2	HJ24030043-Q-1-1-3	/	
	实测浓度	mg/m ³	2.56	2.13	2.27	≤3
	排放速率	kg/h	0.450	0.374	0.406	/
备注: /						

陕西太阳景检测有限责任公司