



232700142031



太阳景
SUN SIGHT

监 测 报 告

(Test Report)

报告编号 (Report ID): HJ24030042

正本

项 目 名 称: 陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司土壤监测项目

委 托 单 位: 陕西泰鑫有色金属综合利用有限公司

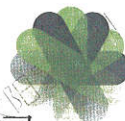
监 测 类 别: 委托监测

报 告 日 期: 2024 年 03 月 15 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: HJ24030042

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土壤监测项目		
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	2024.03.04	分析日期	2024.03.04~2024.03.14
监测点位及频次	共布 3 个表层样监测点位, 1 次/天, 监测 1 天。		
监测项目	pH、镉、总砷、总汞、铅、铬、铜、镍、锌、总氟化物、氰化物。		
样品状态及数量	棕色潮砂壤土 1kg×3 袋、1kg×3 瓶, 符合检测要求。		
采样依据	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)		
评价依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)		
结果评价	依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1、表 2“筛选值 第二类用地”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: 尚原

审核人: 吴桐

签发人: 李格龙

签发日期: 2024.03.04





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: HJ24030042

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
pH	《土壤 pH 的测定》 (NY/T 1377-2007)		pH 计 FE28-Standard FiveEasy Plus(编号 FZ-048) 有效期至: 2025.01.14
镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 ICE-3500(编号 GP-017) 有效期至: 2026.01.14
铅		0.1mg/kg	
总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定》(GB/T 22105.1-2008)	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-8530(编号 GP-021) 有效期至: 2025.01.14
总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定》(GB/T 22105.2-2008)	0.01mg/kg	
铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	4mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-7003(编号 GP-005) 有效期至: 2026.01.14
铜		1mg/kg	
镍		3mg/kg	
锌		1mg/kg	
总氟化物	《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》 (HJ 873-2017)	63mg/kg	离子计 PXSJ-216 (编号 FZ-224) 有效期至: 2025.01.15
氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》(HJ 745-2015)	0.01mg/kg	紫外可见分光光度计 DR6000(编号 GP-001) 有效期至: 2025.01.14



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: HJ24030042

第 3 页 共 3 页

监测结果 (土壤)

监测结果（土壤）						
采样日期	监测项目	计量单位	采样点位			标准限值
			1#对照点 34°09'32.21"N, 109°55'49.29"E	2#浮选车间 循环水池 34°09'30.78"N, 109°55'39.48"E	3#、4#库 下风向 34°09'23.74"N, 109°55'35.38"E	
			0.2m	0.2m	0.2m	
2024.03.04	样品编号		HJ24030042-T-1-1-1	HJ24030042-T-2-1-1	HJ24030042-T-3-1-1	/
	pH	/	7.3	7.4	7.3	/
	总砷	mg/kg	10.8	11.3	9.84	≤60
	镉	mg/kg	0.27	0.22	0.22	≤65
	铜	mg/kg	25	25	25	≤18000
	铅	mg/kg	22.9	23.3	23.2	≤800
	总汞	mg/kg	0.0186	0.0114	0.0171	≤38
	镍	mg/kg	53	41	35	≤900
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135
	铬	mg/kg	68	69	69	/
	锌	mg/kg	64	64	65	/
	总氟化物	mg/kg	347	405	414	/

备注：pH 检测时浸提剂为水。

太阳景检测有限公司 章