



检测报告

冶【环】检字（2018）012号

委托单位：洛阳永宁金铅冶炼有限公司

被检单位：洛阳永宁金铅冶炼有限公司

样品名称：土 壤

检测类别：委托检测

河南省冶金研究所有限责任公司

2018年03月29日

检测专用章

4101055278069



由 扫描全能王 扫描创建

说 明

- 1、报告封面及检验数据处无本单位检测专用章无效，报告无骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、本报告部分复印无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，检测结果仅对来样负责。
- 5、送检(被检)单位对样品检测结果有异议时，可在收到报告 15 日内，（对于可能变质或成分发生变化的样品必须在留样保存期满 10 天前提出），到本所提出书面复核申请复核，逾期不予办理。
- 6、本检验报告及本所名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。

机构通讯资料：

检测单位：河南省冶金研究所有限责任公司

地 址：郑州市黄河北街 4 号附 1 号

邮政编码：450053

电 话：0371-63903279

传 真：0371-63903279



检测报告

第 1 页 共 2 页

样品名称	土壤	样品状态	固态
委托单位	洛阳永宁金铅冶炼有限公司	样品数量	18 袋×500g
被检单位	洛阳永宁金铅冶炼有限公司	收样日期	2018.03.20
单位地址	河南省洛阳市洛宁县西山底乡	检测日期	2018.03.26-2018.03.29
样品编号	H2018030020-H2018030037	检测环境	温度：18℃；湿度：31%RH
监测项目	检 出 结 果		
采样地点			
	pH, (无量纲)	铅, mg/kg	
1#浅层土	6.60	433.59	
1#中层土	7.01	34.86	
1#深层土	6.73	44.80	
2#浅层土	6.61	43.29	
2#中层土	6.54	30.98	
2#深层土	7.75	38.96	
3#浅层土	7.21	110.81	
3#中层土	6.85	55.78	
3#深层土	6.52	33.34	
4#浅层土	6.70	66.37	
4#中层土	6.72	26.84	
4#深层土	6.89	32.41	
5#浅层土	6.88	470.49	
5#中层土	6.54	61.02	
5#深层土	6.71	49.73	



检测报告

第2页 共2页

样品名称	土壤	样品状态	固态
委托单位	洛阳永宁金铅冶炼有限公司	样品数量	18袋×500g
被检单位	洛阳永宁金铅冶炼有限公司	收样日期	2018.03.20
单位地址	河南省洛阳市洛宁县西山底乡	检测日期	2018.03.26-2018.03.29
样品编号	H2018030020-H2018030037	检测环境	温度: 18℃; 湿度: 31%RH
监测项目	监测结果		
	6#浅层土	6#中层土	6#深层土
pH, (无量纲)	7.74	7.35	7.44
铅, mg/kg	63.40	50.66	33.34
镉, mg/kg	0.73	0.34	0.21
砷, mg/kg	36.54	32.67	38.06
锌, mg/kg	86.93	62.56	61.50
铜, mg/kg	34.97	27.37	27.40
铬, mg/kg	59.18	89.27	74.84
镍, mg/kg	24.45	25.42	26.68
汞, mg/kg	0.62	0.34	0.26
以下空白			



编制人: *朱丽娟*

审核人: *徐阳*

签发人: *朱丽娟*



附件 1 检测项目分析方法、依据及最低检出浓度

监测项目	分析方法	方法来源	最低检出浓度 (mg/kg)
pH, (无量纲)	土壤 pH 值的测定 玻璃电极法	NY/T 1377-2007	/
铅, mg/kg	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	0.1
镉, mg/kg			0.01
砷, mg/kg	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	HJ 680-2013	0.01
锌, mg/kg	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	0.5
铜, mg/kg			1.0
铬, mg/kg	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491—2009	5.0
镍, mg/kg	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17139-1997	5.0
汞, mg/kg	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	HJ 680-2013	0.002
以下空白			

有限公司
日期
2022



附件2 土壤监测布点一览表

编号	采样地点
1#	电解车间南面 2m 花池浅层土、中层土、深层土
2#	污酸及生产废水处理站外南 5m 花坪内浅层土、中层土、深层土
3#	化学水处理站北面 2m 草坪浅层土、中层土、深层土
4#	渣场外北 1m 草坪内浅层土、中层土、深层土
5#	地下油库北 5m 花坪内浅层土、中层土、深层土
6#	项目区空地浅层土、中层土、深层土
以下空白	

备注：浅层土（0-0.5m）、中层土（0.5-1m）、深层土（1-2m）

