



CTC-GL-067A (7)

# 检测报告

(报告编号: XJH22001600122051603H22385)

2022 年新疆喀拉通克矿业有限责任公司  
项目名称 尾矿库土壤监测及厂区土壤监测  
委托单位名称 新疆喀拉通克矿业有限责任公司  
委托单位地址 新疆阿勒泰地区富蕴县铜镍矿区

乌鲁木齐京诚检测技术有限公司



# 声 明

1. 报告未加盖资质认定标志（CMA）和本公司检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 为科研、教学、内部质量控制出具检验检测数据、结果的，报告未标注资质认定标志（CMA）的，不具有对社会证明作用。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告十五日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
7. 由委托单位自行采集的样品，检测结果仅适用于收到的样品。
8. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新市区北区净水路 669 号

电话：（0991）3790840

邮编：830011

传真：（0991）3790840

投诉电话：（0991）3790840

## 检测结果报告

品类型: 土壤		分析日期: 2022年05月29日—2022年06月06日					
检测项目	单位	检测点位\采样日期\采样深度\样品性状\样品编号\检测结果					
		老尾矿库东 侧	老尾矿库南 侧	老尾矿库西 侧	老尾矿库北 侧	老尾矿参照 点	厂区内监测 点
		2022.05.28					
		20~40cm					
		潮、红棕色、 少量根系	潮、黄棕色、 少量根系	干、浅黄色、 少量根系	干、浅黄色、 少量根系	干、浅黄色、 少量根系	干、浅黄色、 无根系
		H22385 HT-1-1	H22385 HT-2-1	H22385 HT-3-1	H22385 HT-4-1	H22385 HT-5-1	H22385 HT-6-1
铜	mg/kg	32	39	57	29	55	284
铅	mg/kg	18.5	18.3	19.4	12.7	19.1	23.1
(总) 铬	mg/kg	81	74	123	63	120	123
镉	mg/kg	0.21	0.22	0.24	0.18	0.25	0.29
镍	mg/kg	38	38	54	33	55	282
铁(以 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 计)	%	5.51	4.98	7.65	3.98	6.54	6.42
汞	mg/kg	0.0654	0.0507	0.0339	0.0424	0.0733	0.0667
砷	mg/kg	14.9	10.5	8.99	8.88	10.5	12.8
锌	mg/kg	82	87	97	65	93	105
氰化物	mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六价铬	mg/kg	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8
本页以下空白							



附表

附表 1: 检测依据及仪器

序号	检测项目	样品类型	分析方法	检出限	主要仪器	仪器编号
1	铜	土壤	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	1mg/kg	原子吸收光谱仪 /novAA 400P	CTC-YQ-14014
2	铅		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	0.1mg/kg	原子吸收光谱仪 /novAA 400P	CTC-YQ-14014
3	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	原子吸收光谱仪 /novAA 400P	CTC-YQ-14014
4	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	原子吸收光谱仪 /novAA 400P	CTC-YQ-14014
5	镍		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	3mg/kg	原子吸收光谱仪 /novAA 400P	CTC-YQ-14014
6	铁		土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018	0.02%	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICAP7200 Duo	CTC-YQ-17006
7	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-933	CTC-YQ-17029
8	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		
9	锌		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	1mg/kg	原子吸收光谱仪 /novAA 400P	CTC-YQ-14014
10	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	可见分光光度计 /7200	CTC-YQ-15010-01

上接附表 1

序号	检测项目	样品类型	分析方法	检出限	主要仪器	仪器编号
11	六价铬	土壤	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光 光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收光谱仪 /novAA 400P	CTC-YQ-14014
以下结束						

编制: 蒋俊梅

审核: 苏银斌

签发:



2022年 06月13日