

### 检测报告

项目名称: 贵阳闽达钢铁有限公司土壤及地下水检测

委托单位: 贵阳闽达钢铁有限公司

报告编号: 中[检]202308101S



### 说明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效,报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效,全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责,报告中所附标准限值要求均由客户指定,仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意,不得用于广告,商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责,需提供给第三方使用,请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议,请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出,逾期不 受理。
- 8、当检测结果低于检出限时,用"检出限加L"或"检出限加ND"或"未检出"或"<检出限"等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

监(检)测单位: 贵州中测检测技术有限公司

电

话: 0851-33225108

传

真: 0851-33223301

郎

编: 561000

地

址: 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层

### 项目基础信息

受测单位名称	贵阳	闽达钢铁有限公司	
项目地址	贵州省	贵阳市 花溪区孟	关乡
样品来源		自采样品	
检(监)测内容		地下水、土壤	
企业联系人	彭勇	联系电话	18275258813
现场分析/取样人员	伍侠、毛定祥	现场分析/取样 完成日期	2023.08.11
分析人员	伍彩、蒋林荟、陈芳、马延、王 应雄、周国猛、肖娴娴、伍雪雪、 肖瑶瑶、杨欣祥、任林	分析完成日期	2023.08.11~2023.08.25
报告编制	白五位	检测机构	贵州中测检测技术有限公司
报告审核	孟并	132 109 17 1.129	(检验检测专用章)
报告签发	杨雄	签发日期	2022 在测专用章

### 一、任务由来

受贵阳闽达钢铁有限公司的委托,贵州中测检测技术有限公司于 2023 年 8 月 11 日对贵阳闽达钢铁有限公司自行监测(土壤、地下水)进行了现场取样检测,根据客户要求及实际检测情况,编制本报告。

### 二、检(监)测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表 2-1。

表 2-1 检测因子一览表

检测	类别	检测点名称	检测项目	检测频次
水和废水	地下水	厂区内地下水	pH、总硬度、溶解性总固体、六价铬、高锰酸盐指数、氨氮、硫酸盐、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、氯化物、氰化物、挥发酚、硫化物、石油类、细菌总数、总大肠菌群、汞、砷、铜、锌、铁、锰、镉、钼、镍、铅	检测 1 天、 1 次
145		钢渣生产线	illa. U	
		渣库		
		项目西北面1		
土壤及沉积物	土壤	项目西北面 2	氟化物、镉、铬、铅、镍、锰、钼*	检测1天、 1次
04//1/2		污水池区域		
		炼钢除尘灰存储库		
		废机油危废间	氟化物、镉、铬、铅、镍、锰、钼*、石油烃*	

### 2、检测方法及使用仪器信息一览表见下表 2-2。

表 2-2 检测方法及仪器一览表

检	测项目	检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
	pH (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	笔式酸度计 (pH-100)	0.01pH
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	滴定管	0.05mmol/L
水和 废水	溶解性总 固体	地下水质分析方法 第9部分:溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-2021	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.025mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1703)	8mg/L

杜	<b>逾</b> 测项目	检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	紫外可见分光光度计 (UV-1801型/FX-0701)	0.003mg/L
	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光 度法 GB 7480-87	紫外可见分光光度计 (UV-1801型/FX-0701)	0.02mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光 光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.0003mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	pH 计 (PHS-3E/FX-7401)	0.05mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89	滴定管	10mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度 法 HJ 484-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1703)	0.004mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法 HJ 1226-2021	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.003mg/L
	高锰酸盐 指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	酸式滴定管	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 (UV-1801型/FX-0701)	0.01mg/L
l. To	总大肠菌 群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标	生化培养箱 (LRH-150F/FX-2701)	/
水和 废水	菌落总数	GB/T 5750.12-2006	菌落计数器 (XK97-A/FX-3101)	1
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光 光度法 GB 7467-87	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.004mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧	原子荧光光度计	0.04μg/L
	砷	光法 HJ 694-2014	(AFS-230E/FX-1601)	0.3μg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收	原子吸收分光光度计 (AA-6880/FX-7801)	0.001mg/L
	锌	分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 (WFX-200/FX-1201)	0.05mg/L
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度 法 GB 11912-89	原子吸收分光光度计	0.05mg/L
	钼	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分 光光度法 HJ 807-2016	(AA-6880/FX-7801)	0.6μg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标	1 - 1 - 1	0.5μg/L
	铅	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	2.5μg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光	(WFX-200/FX-1201)	0.03mg/L
	锰	光度法 GB 11911-89	1 77 - 1-	0.01mg/L

检测	则项目	检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
H I	氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极 法 GB/T 22104-2008	pH 计 (PHS-3E/FX-7401)	2.5µg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸	原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
	铅	收分光光度法 GB/T 17141-1997	(WFX-200/FX-1201)	0.1mg/kg
	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测	原子吸收分光光度计	4mg/kg
土壤及	镍	定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	(AA-6880/FX-7801)	3mg/kg
沉积物	锰	原子吸收法 《土壤元素的近代分析方法》 中国环境监测总站,1992	原子吸收分光光度计 (WFX-200/FX-1201)	1
=	钼*	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王 水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ803-2016	电感耦合等离子体质谱 仪//Agilent 7800 ICP-MS//GLLS-JC-421	0.05mg/kg
	石油烃*	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱(GCFID) //GC7890A//GLLS-JC-2 02	6mg/kg

### 3、现场取样样品信息见表 2-3。

表 2-3 样品信息一览表

174 E	744-01	A Mark to the	现场分析/	样品数量		*************************************
件百	品类别	检测点名称	取样时间	介质/规格	数量	样品保存及状态
		1.0		灭菌瓶 250mL	1 瓶	
	21			玻璃瓶 500mL	3 瓶	
水和	bl. T. L.		2022.00.11	玻璃瓶 1000mL	1 瓶	样品密封完好,
废水	地下水	厂区内地下水	2023.08.11	塑料瓶 500mL	10 瓶	记录信息完整。
				塑料瓶 1000mL	1 瓶	
	10.0			塑料瓶 2500mL	3 瓶	
Lje	eta i	钢渣生产线	115.4	自封袋 2kg	2 袋	样品密封完好, 记录信息完整。
1 1-3-		渣库		自封袋 2kg	2 袋	样品密封完好, 记录信息完整。
土壤及沉	土壤	项目西北面1	2023.08.11	自封袋 2kg	2 袋	样品密封完好, 记录信息完整。
积物		项目西北面 2		自封袋 2kg	2 袋	样品密封完好, 记录信息完整。
		污水池区域		自封袋 2kg	2 袋	样品密封完好, 记录信息完整。

松口	样品类别 检测点名称				Ľ	*****
7十口口	1矢剂		取样时间	介质/规格	数量	样品保存及状态
土壤		炼钢除尘灰存 储库	-19 -9	自封袋 2kg	2 袋	样品密封完好, 记录信息完整。
及沉 积物	土壤		2023.08.11	自封袋 2kg	2 袋	样品密封完好,
15.10		废机油危废间	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40mL 玻璃瓶	1 瓶	记录信息完整。

### 三、参考标准

根据国家相关标准及客户要求,本次检测参考标准为:

- 1、《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004):
- 2、《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);
- 3、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009);
- 4、《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020);
- 5、《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)。

### 四、质量保证及质量控制措施

质量保证及质量控制严格按照国家相关标准、技术规范、分析的标准及方法等,对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员,均通过公司考核合格。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 3、现场样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前后进行校准,校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样、采集平行样(抽取样品数的 10%~20%),实验室分析采取空白样、平行样(抽取样品数的 10%~20%)、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制和保证,具体见附件。

### 报告编号: 中[检]202308101S 五、检(监)测数据

### 5.1、水和废水检测结果

### 地下水检测结果一览表

	检测点位		厂区内地下	水	参考标准
	采样日期		2023.08.1	1	《地下水质量标准》
	样品编号		202308101U	1101	(GB/T14848-2017)
字号	检测项目	单位	检测结果	单项评价	表 1, III类限值
1	pН	无量纲	7.31	达标	6.5≤pH≤8.5
2	总硬度	mg/L	350	达标	≤450mg/L
3	溶解性总固体	mg/L	566	达标	≤1000mg/L
4	氨氮	mg/L	0.052	达标	≤0.50mg/L
5	硫酸盐	mg/L	92	达标	≤250mg/L
6	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	达标	≤1.0mg/L
7	硝酸盐	mg/L	4.79	达标	≤20.0mg/L
8	挥发酚	mg/L	0.0003L	达标	≤0.002mg/L
9	氟化物	mg/L	0.09	达标	≤1.0mg/L
10	氯化物	mg/L	39	达标	≤250mg/L
11	氰化物	mg/L	0.004L	达标	≤0.05mg/L
12	硫化物	mg/L	0.003L	达标	≤0.02mg/L
13	高锰酸盐指数	mg/L	0.5	1	/
14	石油类	mg/L	0.01L	1	1
15	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	达标	≤3.0MPN/100mL
16	菌落总数	CFU/mL	3	达标	≤100CFU/mL
17	六价铬	mg/L	0.004L	达标	≤0.05mg/L
18	汞	mg/L	4×10-5L	达标	≤0.001mg/L
19	砷	mg/L	3×10-4L	达标	≤0.01mg/L
20	铜	mg/L	0.001L	达标	≤1.0mg/L
21	锌	mg/L	0.05L	达标	≤1.0mg/L
22	镍	mg/L	0.05L	达标	≤0.02mg/L
23	钼	mg/L	6×10 <sup>-4</sup> L	达标	≤0.07mg/L
24	镉	mg/L	5×10 <sup>-4</sup> L	达标	≤0.005mg/L
25	铅	mg/L	2.5×10 <sup>-3</sup> L	达标	≤0.01mg/L
26	铁	mg/L	0.03L	达标	≤0.3mg/L
27	锰	mg/L	0.01L	达标	≤0.10mg/L

### 5.2、土壤检测结果

# 土壤检测结果一览表 表一

				4043.00.11	2023.	2023.08.11	2023.08.11	08.11	参考标准及限值
	检测点位		钢渣鱼	钢渣生产线	型型	猹库	项目西北面	比面1	// 上權式檢居員 每次田址
	采样深度		0-20 (cm)	(cm)	0-20 (cm)	(cm)	0-20 (cm)	(cm)	- 《二·朱小·场以里 建以用地土壤污染风险管控标准(试
	样品编号		2023081	202308101S <sub>1</sub> 101	202308101S <sub>2</sub> 101	01S <sub>2</sub> 101	202308101S <sub>3</sub> 101	01S <sub>3</sub> 101	(GB 36600-2018)
序号	检测项目	单位	检测结果	单项评价	检测结果	单项评价	检测结果	单项评价	管制值 第二用地
	Hd	无量纲	7.68	_	8.06	/	7.85	/	/
2	格	mg/kg	169	/	150	/	26	/	,
3	锸	mg/kg	1.20×10³	/	1.05×10³	/	1.17×10³	`	`
4	镉	mg/kg	1.41	达标	1.41	达标	2.27	达标	172mg/kg
5	铅	mg/kg	21.5	达标	12.5	达标	16.3	达标	2500mg/kg
9	镍	mg/kg	19	达标	18	达标	33	达标	2000mg/kg
7	钼*	mg/kg	11.5	/	8.50	/	5.01	_	/
	氟化物	mg/kg	3.74×10 <sup>3</sup>	/	3.24×10 <sup>3</sup>	/	2.73×10³	`	,
<b>6</b>	"*"表示分包给有资质单位"江苏格外包报告编号为: GE2308143901B。	清有资质单位" : GE2308143	"*"表示分包给有贷质单位"江苏格林勒斯检测科技有限公司"检测的结果,小包报告编号为: GE2308143901B。	à测科技有限公≡	司"检测的结果,	"江苏格林勤斯	i检测科技有限公	河"的资质认为	"江苏格林勘斯检测科技有限公司"的资质认定证书编号为: 231012341317,

# 土壤检测结果一览表 表二

检测点位   项目西北面 2   污水池区域   炼钢除尘灰存储库     采样深度   0-20 (cm)   0-20 (cm)   0-20 (cm)   0-20 (cm)     样品编号   202308101S,101   202308101S,101   202308101S,101   202308101S,101     检测项目   单位   检测结果   单项评价   检测结果   单项评价   检测结果   单项评价     特   mg/kg   1.20×10³   /   3.73×10³   /   8.34   /     销   mg/kg   1.20×10³   /   3.73×10³   /   1.25×10⁴   /     销   mg/kg   1.8.8   达标   24.5   达标   2.30×10³   达标     销*   mg/kg   4.15   /   37.2   /   3.30×10³   达标     编化物   mg/kg   1.50×10³   /   2.64×10³   /   8.83×10³   /		检测日期		2023.08.11	08.11	2023.08.11	08.11	2023.	2023.08.11	参考标准及限值
采样深度   0-20 (cm)   0-20 (cm)     样品编号   202308101Sa101   202308101Sa101   202308101Sa101     检测项目   单位   检测结果   单项评价   检测结果   单项评价   体测结果   单项评价     PH   无量纲   7.73   /   7.59   /   8.03   /     格   mg/kg   1.20×10³   /   430   /   8.34   /     衛   mg/kg   1.20×10³   /   5.73×10³   /   1.25×10³   /     衛   mg/kg   1.20×10³   达桥   24.5   达桥   23.30×10³   达桥     領   mg/kg   4.15   /   37.2   /   5.04   /     領化物   mg/kg   1.50×10³   /   2.64×10³   /   6.04   /     領化   mg/kg   1.50×10³   /   2.64×10³   /   8.83×10³   /		检测点位		项目函	北面2	污水剂	b区域	炼钢除尘	灰存储库	《十莲环垮后量 建设田州
样品编号   单位   检测结果   单项评价   检测结果   单项评价   检测结果   单项评价   检测结果   单项评价     PH   无量纳   7.73   /   7.59   /   8.03   /     格   mgkg   100   /   430   /   834   /     精   mgkg   1.20×10³   /   5.73×10³   /   1.25×10³   /     衛   mgkg   0.79   达标   24.5   达标   1.33   达标     領   mgkg   18.8   达标   167   达标   49   达标     領   mgkg   4.15   /   2.64×10³   /   6.04   /     額化物   mgkg   1.50×10³   /   2.64×10³   /   8.83×10³   /		采样深度		0-20	(cm)	0-20	(cm)	0-20	(cm)	土壤污染风险管控标准(试
检测项目     单位     检测结果     单项评价     检测结果     单项评价     检测结果     单项评价     管制值       PH     无量纲     7.73     /     7.59     /     8.03     /     管制值       格     mg/kg     100     /     430     /     834     /     序       衛     mg/kg     1.20×10³     /     5.73×10³     /     1.25×10²     /     /       領     mg/kg     0.79     达标     24.5     达标     1.33     达标     172       領     mg/kg     18.8     达标     203     达标     230×10³     达标     2500       領     mg/kg     4.15     /     264×10³     /     8.83×10³     /     200       積米     mg/kg     1.50×10³     /     2.64×10³     /     8.83×10³     /		样品编号		2023081	0184101	2023081	01S <sub>5</sub> 101	2023081	01S <sub>6</sub> 101	行)》(GB 36600-2018)
幹     元量約     7.73     /     7.59     /     8.03     /       格     mg/kg     100     /     430     /     834     /       係     mg/kg     1.20×10³     /     5.73×10³     /     1.25×10⁴     /       領     mg/kg     0.79     达标     24.5     达标     133     达标       領     mg/kg     18.8     达标     167     达标     230×10³     达标       領     mg/kg     4.15     /     37.2     /     6.04     /       氟化物     mg/kg     1.50×10³     /     2.64×10³     /     8.83×10³     /	序号	检测项目	单位	检测结果	单项评价	检测结果	单项评价	检测结果	单项评价	1000
格 mg/kg 100 / 430 / 834 /   橋 mg/kg 1.20×10³ / 5.73×10³ / 1.25×10⁴ /   領 mg/kg 0.79 达标 24.5 达标 133 达标   領 mg/kg 18.8 达标 203 达标 2.30×10³ 达标   領 mg/kg 4.15 / 37.2 / 6.04 /   領化物 mg/kg 1.50×10³ / 2.64×10³ / 8.83×10³ /	-	Hd	无量纲	7.73	\	7.59	/	8.03	1	/
編 mg/kg 1.20×10³ / 5.73×10³ / 1.25×10³ /   領 mg/kg 0.79 达标 24.5 达标 133 达标   領 mg/kg 18.8 达标 203 达标 2.30×10³ 达标   (4) mg/kg 2.6 达标 167 达标 49 达标   (4) 4.15 / 37.2 / 6.04 /   (4) mg/kg 1.50×10³ / 2.64×10³ / 8.83×10³ /	2	格	mg/kg	100	/	430	/	834	/	/
編 mg/kg 0.79 达标 24.5 达标 133 达标   铅 mg/kg 18.8 达标 203 达标 2.30×10³ 达标   粮 mg/kg 26 达标 167 达标 49 达标   箱(物 mg/kg 4.15 / 37.2 / 6.04 /   箱(物 mg/kg 1.50×10³ / 2.64×10³ / 8.83×10³ /	3	蜇	mg/kg	1.20×10³	\	5.73×10³	/	1.25×10 <sup>4</sup>	/	
铅 mg/kg 18.8 达标 203 达标 2.30×10³ 达标   镍 mg/kg 26 达标 167 达标 49 达标   钼* mg/kg 4.15 / 37.2 / 6.04 /   氟化物 mg/kg 1.50×10³ / 2.64×10³ / 8.83×10³ /	4	網	mg/kg	0.79	达标	24.5	达标	133	达标	172mg/kg
镍 mg/kg 26 达标 167 达标 49 达标   領* mg/kg 4.15 / 37.2 / 6.04 /   領化物 mg/kg 1.50×10³ / 2.64×10³ / 8.83×10³ /	S	铅	mg/kg	18.8	达标	203	达标	2.30×10 <sup>3</sup>	达标	2500mg/kg
钼* mg/kg 4.15 / 37.2 /   氟化物 mg/kg 1.50×10³ / 2.64×10³ /	9	卷	mg/kg	26	达标	167	达标	49	达标	2000mg/kg
氟化物 mg/kg 1.50×10 <sup>3</sup> / 2.64×10 <sup>3</sup> /	7	* 問	mg/kg	4.15	/	37.2	/	6.04	/	/
	∞	氟化物	mg/kg	1.50×10 <sup>3</sup>	/	2.64×10 <sup>3</sup>	/	8.83×10 <sup>3</sup>	/	/

### 土壤检测结果一览表 表三

检测日期		2023.08	3.11	参考标准及限值
检测点位		废机油危	废间	《土壤环境质量 建设用地土壤
采样深度		0-20 (c	m)	污染风险管控标准(试行)》(GB
样品编号		20230810	S <sub>7</sub> 101	36600-2018)
检测项目	单位	检测结果	单项评价	管制值 第二用地
рН	无量纲	8.24	/	/
铬	mg/kg	99	/	/
锰	mg/kg	998	1	/
镉	mg/kg	1.16	达标	172mg/kg
铅	mg/kg	32.0	达标	2500mg/kg
镍	mg/kg	28	达标	2000mg/kg
氟化物	mg/kg	2.02×10 <sup>3</sup>	/	/
钼*	mg/kg	4.58	1	/
石油烃*	mg/kg	15	达标	9000mg/kg
	检测点位     采样品     检测 pH     铬锰镉铅镍物     集化物	检测点位     采样深度     样品编号     检测项目   单位     pH   无量纲     铬   mg/kg     锰   mg/kg     铅   mg/kg     铅   mg/kg     银   mg/kg     氟化物   mg/kg     钼*   mg/kg	検測点位   一次	検測点位

### 附件: 检测报告



変化率位     : 衍州中測检測技术有限公司     実施室     : 江苏格林助斯检测科技有限公司     第 1 页	All	100	A Part of the Part		奏托	委托检测报告		10 A			
文 : /    技术负责人 : 照价法   報告编号   : :: :: : : : : : : : : : : : : : : :	委托单位	ē	贵州中測检測技术有限公司		女雅章	: 江苏格林奶斯检测科技有限公司		五	:第1页	共4页	
条   : 近州中測检測技术有限公司选择检测   地址   : 江苏省无陽市锡山区万全路 59 号   原本書店   : 存品接收日期     :: /   : /   : /   ***	受检单位	**	(	(	技术负责人	: 傾可差	(	安告權中	: GE2308	43901B	
: / 报告联系人 : 46/1/88   : / 相子邮箱 : service@gelinlest.com   : / 技术香油 : 0510-88083287-8168   : // 投标电话 : 0510-88083287-8156 報告发行日期 : 报告发行日期 : // 报告编号 : // 报告编号 : // #BA分析或量 : // #BAAADADADADADADADADADADADADADADADADADAD	项目名称	**	贵州中溯检测技术有限公司送样检测	9	相社	: 江苏省无锡市锡山区万全路 59 号	9	反本條订	:第0版	1	
: / 电子邮箱 : service @ gelinlest.com 开始分析日期 : 技术音道 : 0510-88083287-8158   : // GE2308143901B 技术音道 : 0510-88083287-8156 操告技行日期 : 持品技化日期 : 持品技化日期 : 持品技化日期 : 持品技化日期 : 持品技化日期 : 持品技术日期 : 持品技术程 : 持品技术程 : 持品技术程 : 持品分析教皇 : 持品分析教皇 :	联系人	**	*		报告联系人	: 杨丹鹏	3	中品被收日期	: 2023 年	日91日80	
: GE2308143901B 接水香油 : 0510-88083287-8168 接音技行日期 : 1 接音技行日期 : 7 接待を通う : 0510-88083287-8156 接音技行日期 : 7 接待を通う : 2510-88083287-8156 接音技行日期 : 7 存品放牧機 : 2510-88083287-8156 接音放牧機 : 2510-88083287-8156 接音放放射 : 2510-88083287-8156 持續 : 2510-8808328-8156 持續 : 2510-8	电话		\$ 5 F		电子邮箱	: service@gelinlesi.com	Th.	开始分析日期	: 2023 年	日91日80	
: GE2308143901B 投作电话 : 0510-88183287-8156 接待投行日期 :	加林	3	* 1		技术香油	: 0510-88083287-8168	46	青東分析日期	: 2023年	08 H 30 H	
: / 报价单编号 :	各目並	**	GE2308143901B		投诉电话	. ()510-88)/8,3287-8156	***	设告发行日期	: 2023 年	08月30日	
	订单号	**	(		报价单编号		(	样品被收款量	œ 		
此报告题下列人员编名。			107				9	华品分析教量	8		
	此报告是	FALL	\员维名:				G <sup>3</sup>	*		1000	

各林 動斯 極 测 GREEN EARTH TESTING

1名称: 贵州中測检測技术有限公司法样检測

板告编号: GE2308143901B

码:第2页共4页



一、本报告须经编制人、审核人及签发人签名,加盖本公司检测专用章、编缝章后方可生效;复印报告未重新加盖本机构"检测专用章"无效;

二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来激及其他信息的真实性负责。无法复现的样品,不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 10 个工作日内向本公司容服部提出申诉。申诉采用来访、米电、米值、电子邮件的方式,超过申诉期限。

五、未经许可,,不得复制本报告(彩色扫描件除外); 任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 本公司保 留对上述违法行为追究法律责任的权利, 八、分析结果中"未检出"或"数据1"或"<数据"表示该检测结果小于方法检出限、分析结果中"、"表示未检测或未涉及。报告中QCK、YCK、PX为运输及现场

七、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置;

八、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码,报告限=方法检出限

· 工作中特别注释: GE2308143901B

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以干基计;

对于土壤样品,如栽定依据为GB 36600时钟、钻、钒等三种污染物含量超过其表1和表2对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见GB 36600的表A.1、表 土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表1和表2给出的。如小于或等于第一类用地的筛选值则为"绿色"。如大于第一类用地的筛选值而又小于或 等于第二类用地的筛选值则为"红色",且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为"紫色"。且具有双下划线;如污染物在GB36600没有定义,则为"深蓝色"。 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理。

报告编号:中[检]202308101S

项目名称: 贵州中澳检测技术有限公司送样检测

报告编号: GE2308143901B

第3页共4页 100

分析结果 样品类型: 土壤

1		1		18	.*	7	
*	en.	女验室编号	T0816S053	T0816S054	T0816S055	T0816S056	T0816S057
		棒品名称	<b>棒品名歌</b> 20230810151101-1	20230810152101-1	202308101S3101-1	20230810154101-1	20230810155101-1
	6	收样日期	2023年88月16日	2023年08月16日	<b>收料日期</b> 2023年08月16日 2023年08月16日 2023年08月16日 2023年08月16日 2023年08月16日	2023年08月16日	2023年08月
	,	样品性状	3.00	開参	開参	因参	(国)
CAS No# 報告限 单位	報告限	单位	T0816S053	T0816S0S4	T0816S055	T0816S056	T0816S057

37.2

4.15

5.01

8.50

5.

mg/kg

90.0

7439-98-7

类别: 重金属和无机物

二

目标分析物

	4	J. Fr.
6	分析结果	样品类型:土壤

			•	-	The state of the s	100000000000000000000000000000000000000	COOKER TOOL
	分析结果			棒品名称	棒品名称 202308101S6101-1	202308101S7101-1 202308101S7101-2	20230810157101-2
-75,	単十 東米ロ本			收棒日期	2023年08月16日	2023年08月16日 2023年08月16日 2023年08月16日	2023年08月16日
2	十四大形: 上条			样品性状	西参	西市	西本
目标分析物	CA	No#	CAS No# 報告限	奉	108168058	10816S059	T0816S060
类别: 重金属和无机物	<b>3</b>						
1> 4	74	1-86-68	7439-98-7 0.05	mg/kg	6.04	4.58	9
类别: 石油烃类							
2>: 石油烃(C10-C40)	Series Series	900288-45-0	9	mg/kg			15
2>: 石油塔(C10-C40	1. 63	0-64-88	0	mg/kg			

T0816S060 T0816S059 T0816S058 安徽宣编号

贵州中测检测技术有限公司

6

0

项目名称: 贵州中满检测技术有限公司送样检测

报告编号: GE2308143901B

码:第4页共4页

报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>: HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取,电感耦合等离子体质谱法 所使用的主要仪器设备为: {电感耦合等离子体质谱仪//Agilent 7800 ICP-MS//GILS-JC-421}

分析的污染因子为:#钼#

所涉及的样品为: #T0816S053、T0816S054、T0816S055、T0816S056、T0816S057、T0816S058、T0816S059#

标准分析方法 2>: HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法

所使用的主要仪器设备为: [气相色谱(GCFID)//GC7890A//GLLS-JC-202]

分析的污染因子为: #石油烃(C10-C40)#

所涉及的样品为: #T0816S060#

\*\*\*报告结束\*\*\*

泉告集号: 中[松]202308101

第1 頁 共13 页



82412341061



### 检测报告

项目名称:

贵阳闽达钢铁有限公司土壤及地下水检测

委托单位:

贵阳闽达钢铁有限公司

报告编号:

中[检]202308101



模音编号: 中[检]202308101

第2页共13页

### 说

田

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效,报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效,全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责,报告中所附标准限值要求均 由客户指定, 仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意,不得用于广告,商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责,需提供给第三方使用,请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议,请在收到报告后15日内向本检测单位提出,逾期不
- 8、当检测结果低于检出限时,用"检出限加L"或"检出限加ND"或"未检 出"或"<检出限"等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外,本次检测的所有记录档案保存期限为 六年。

监(检)器单位; 贵州中湖检测技术有限公司

0851-33225108

0851-33223301

4 验

稿: 561000

贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层

极音癖号: 甲[检]202308101

辦3页共13页

项目基础信息

				18275258813	2023,08.11	2023.08.11-2023.08.25	贵州中国特别技术年限公司	の名誉を選り出降く	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
贵阳闽达钢铁有限公司	贵州省 贵阳市 花溪区孟关乡	自発件品	地下水、土壤	联系电话	現场分析/取样 完成日期	分析完成日期	50 SEE SEE	Tar Col Street	<b>淀</b> 沒 日 期
後国後	黄州省 美		# 1	数级	伍侠、毛定祥	伍彩、蒋林荟、陈芳、马廷、王 应缘、周国猛、尚炯炯、伍雪雪、 肖瑶瑶、杨欣祥、任林	面外外	本	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
受割单位名称	項目地址	体品未婚	格(能)测内容	企业联系人	现场分析取样人员	分析人员	报告编制	報告审核	报告鉴发

报告编号: 中[检]202308101

第4页共13页

条中米

受贵阳阎达钢铁有限公司的委托,费州中测检测技术有限公司于 2023 年 8 月 11 日母货阳闽达钢铁有限公司自行监测(土壤、地下水)进行了现场取样检测,模据客户要求及实际检测情况,编制本报告。

### 二、枪(临)测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表 2-1。

表 2-1 检测因子一览表

	检测频次	检测 1 天、				<b>炒</b> → × · × · × · × · × · × · × · × · × · ×			
NAME OF THE PARTY	国资源公	D4、总硬度、溶解性总固体、六价格、高强酸盐脂 数、氮氮、硫酸盐、亚耐酸盐氮、耐酸盐氮、氮化 物、氯化物、氰化物、挥奖酚、硫化物、石油类、 细菌总数、总大肠幽群、汞、砷、铜、锌、铁、锰、			the first and and and are	果石切、钿、铅、臼、除、铝			氧化物、镉、铬、铅、镍、锰
	檢測点名称	厂区内地下水	精產生产线	世集	项目西北面1	项目尚北面 2	污水油区域	炼钢除尘灰存储库	废机油危废间
	紫岩	維下水				土権			
	检测类别	水 液 水				土壤及			

2、检测方法及使用仪器信息一览表见下表 2-2。

表 2-2 检测方法及仪器一览表

檢測仪器型号及編号 最低检出限	模法 電式酸度计 0.01pH (pH-100)	TA 確定法 端定管 0.05mmol/l.	溶解性固 万分之一电子天平 / 0-2021 (ATY224/FX-0201)		光光度法 可见分光光度计 Smg1.
检测方法	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	水质 钙和镁总量的濒淀 EDTA 端定法 GB 7477-87	地下水质分析方法 第9部分、溶解性固体总量的测定 DZ/T0064.9-2021	水质 氦氦的测定 购氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法
检验项目	pll (完量頻)	总硬度	遊	凱凱	破骸盐
(A)		129.5111	水粒胶水		

货州中潮检测技术有限公司

贵州中潮检测技术有限公司

最低检出限

检测仪路型号及编号

0.01mg/kg

原子吸收分光光度计

墨炉原子吸

(PHS-3E/FX-7401)

子选择电极

2.5µg

0.1mg/kg

4mg/kg 3mg/kg

原子吸收分光光度计 (WFX-200/FX-1201)

镍、铬的润

(AA-6880/FX-7831) 量子吸收分光光度计 (WFX-200/FX-1201)

代分析方法》

贝吉编号: 中[检]202308101

恰嚮项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
亚硝酸盐	水质	亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	紫外可见分光光度计 (UV-1801 型/FX-0701)	0.003mg/L
研整盐	水质	磷酸盐酰的测定 粉二磷酸分光光度法 GB 7480-87	紫外可见分先光度计 CUV-1801 照/FX-07012	0.02mg/L
挥发粉	<b>米</b> 原 中	水质 拇发酚的测定 4-氨基安替比林分光 光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.0003mg/L
氧化物	水质	氰化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	pH tF (PHS-3E/FX-7401)	0.05mg/L
氧化物	<b>米</b>	水质 氧化物的網边 耐機银液溶法 GB 11896-89	が元を	1/gm01
氰化物	水质	氰化物的灣定 零量法和分光光度 法 HJ 484-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1703)	0.004mg/L
能化物	水源。	磁化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法 HJ 1226-2021	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.003mg/L
高锰酸盐 指数		水瓶 高锰酸盐盐类的测定 GB 11892-89	殷式湖定管	0.5mg/L
<b>秋</b> 無中	水面	石油类的潮淀 紫外分光光度法 HJ970-2018	紫外可见分光光度计 (UV-1801型/FX-0701)	0.01mg/L
总大肠菌	生活的	生活饮用水标准检验方法 微生物指标	生化培养箱 (LRH-150F/FX-2701)	,
備溶总数		GB/T 5750.12-2006	南落计数器 (XK97-A/FX-3101)	`
六价格	水質)	水质 六价格的测定 二苯磺酰二肼分光 光度法 GB 7467-87	可见分光光度计 (VIS-7220NFX-1701)	0.004mg/L
*	水质 亲、	、師、頭、暢和鮮的測定 原子炎	原子荧光光度计	0.04µg/L
轰	1	光法 FU 694-2014	(AFS-230E/FX-1601)	0.3µg/L
8	水風	得、锌、铅、镉的测定 原子吸收	原子吸收分光光度计 (AA-6880/FX-7801)	0.001mg/L
	The second second	The second secon		

		离子选择电格2008	石墨炉原子明	/[41-1997]	5.光度法	五代分析方法 1992		表 2-3 样品信息一點		介质/均	天廣瓶 2	玻璃瓶 30	玻璃瓶 10	型料瓶 50	See and the same
	检测方法	土壤质量 氰化物的测定 离子选择电格法 GBT 22104-2008	土壤质量 仰、隔的测定 石墨炉原子明	4X3775555 GB/1 17141-1997 土壤和沉积物 桐、锌、铅、镍、铬的3	定 大焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收法 《土壤元素的近代分析方法 中国环境监视总站, 1992			现场分析/	取样时间			2023.08.11		
101		土壤規劃	土壤质量	北京が北土権和流移	定火	原子吸收法中国	3、现场取样样品信息更表 2-3。		<b>沙里市</b>	AN OWN WAY			厂区内地下水		
报告编号: 中位1202308101	检测项目	氧化物	15	章 章	2	29	取样样品有						抛下水		
报告编号。	(章)			土壤及沉积物			3, 现场		44. U. 25. Sp.				_	液头	
第5页共13页	最低检出限	0,003mg/L	0.02mg/L	0,0003mg/l.	0.05mg/L	10mg/L	0.004nig/L	0.003mg/l.	0.5mg/L	0.01ms/l			1	-	
N 5 J									ő	-		2			
	检测仪器型号及编号	紫外可见分光光度计(UV-1801型/FX-0701)	紫外可见分壳光度计 CUV-1801 整/FX-07012	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	pH tt (PHS-3E/FX-7401)	部が部	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1703)	可见分光光度计 (VIS-7220NFX-1701	极式消定管	紫外可见分光光度计	(UV-1801型/FX-0701)	生化培养箱 (LRH-150E/FX-2701)	南海汁敷器	(XK97-A/FX-3101)	可见分光光度计
		产光光度法	磺酸分先光	替比林分光	择电极法	<b>新館院</b>	0分光光度	5分光光度	層定	光光度法		生物指标			1二期分光

样品保存及状态

牧田 1 3 新

介质/规格

天廣瓶 250mL

本品数量

品信息一览表

样品密封完好。

- 無 10 斑 01

玻璃瓶 1000mL 型料瓶 500mL

玻璃瓶 500mL

记录信息完整。

样品密封光好, 记录信息完整。

\* #

样品密封完好。 记录信息完整。

自封袋 2kg

項目西北面1

记录信息完整。

談

白針袋 2kg 自封袋 2kg

網查生产线 世紀

3.瓶

塑料瓶 2500mL

1 IK

塑料瓶 1000mL

样品密封完好, 记录信息完整。

24 器 \*\*

自封袋 2kg 自封袋 2kg

2023.08.11

项目西北面2

土煤

上 基 和 和

0.05mg/l. 0.0µg/L 0.5µg/L

原子吸收分光光度计

(AA-6880/FX-7801)

(WFX-200/FX-1201)

水质 镍的器定 火焰原子吸收分光光度 水质 铝和钛的鹅定 石墨炉原子吸收分

法GB 11912-89

原子吸收分光光度计

\* 鐵 = 15 靈 鉄 畑

分光光度法 GB 7475-87

样品密封完好, 记录信息完整。

贵州中割检路技术有限公司

样品密封完好, 记录信息完整。

器

废机油危废问

0.01mg/L

贵州中割检湖技术有限公司

2.5µg/L

0.03mg/L

(WFX-200/FX-1201)

铁、锰的测定 火焰原子吸收分光 光度法 GB 11911-89

水质

原子吸收分光光度计

生活饮用水标准检验方法 金属指标

GB/T 5750.5-2006

光光度法 HJ 807-2016

记录信息完整。 样品密封完好,

> 自封袋 2kg 自封袋 2kg

炼钢除尘灰存 的水油区域

报告编号: 中位3202308101

第7页共13页

三、参考标准

根据国家相关标准及客户要求,本次检测参考标准为;

- 1, 《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004);
- 2、《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);
- 3、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009);
- 4、《地下水环境监测技术规范》(HJ164-2020);
- (地下水质量标准》(GB/T14848-2017)。

### 四、质量保证及质量控制措施

**廣量保证及质量控制严格按照国家相关标准、技术规范、分析的标准及方法等,对检测** 的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员, 均通过公司考核合格。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门稳定合格,并在有效期内使用。
- 3、现场样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前后进行校准,校准结果符合要求。
- 5、現场携带全程序空白棒、采集平行棒(抽取样品數的10%~20%),实验室分析采取 空白样、平行样(抽取样品数的10%-20%)、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控 制和保证, 具体见附表。

报告编号: 中[检]202308101

解8页共13页

五、枪(监)测数据

5.1、水和胶水检测结果

览表
1
黑
张
雾
盘
*
1
型

	100 200 100				
٦	米秤日別		2023.08.11		(地下水质量标准)
	特別繼合		202308101U,101	101	(GB/T14848-2017)
各台	检测项目	单位	检测结果	单项评价	表上。田类原信
_	Hd	无量树	7.31	以前	6.5spH<8.5
ce	总领度	mg/L	350	古泰	s450mg/L
100	溶解性息固体	mg/L	566	以外	S1000mg/L
-	航航	mg/L	0.052	好	50.50mg/L
40	吸艇盐	mg/L	92	法标	<250mg/L
9	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	比板	≤1.0mg/L
2	研散盐	mg/L	4.79	法條	<20.0mg/L
90	挥发酚	mg/L	0.0003L	法标	<0.002mg/L
6	氧化物	mg/L	60'0	144	St.0mg/L
10	氧化物	mg/L	39	24条	<250mg/L
=	氰化物	mg/L	0.004L	法标	<0.05mg/L
13	硫化物	mg/L.	0.003L	法條	≤0.02mg/L
13	高锰酸盐指数	mg/L	0.5	,	1
7	石油类	mg/L	0.011.	,	1
15	总大肠菌群	MPN/100mL	米松出	法标	<3.0MPN/100mL
91	图落总数	CFU/mL	3	班拉	<100CFU/mL
17	六价格	mg/L	0.004L	15条	<0.05mg/L
82	胀	mg/L	4×10-5L	古标	<0.001mg/l.
61	毒	mg/L	3×10 <sup>4</sup> L	法條	<0.01mg/L
20	墨	mg/L	0.001L	が記	<1.0mg/L
21	李	mg/L	0.05L	法标	SL0mg/L
22	噩	mg/l.	150.0	送标	<0.02mg/L
23	Ħ	mg/L	0×10-4L	(1)	30.07mg/L
34	逐	mg/L	3×10 <sup>-4</sup> L	体标	59.005mg/L
35	每	mg/L	2.5×10 <sup>3</sup> L	计划	S0.01mg/l.
36	铁	mg/L	0.03L	法标	50.3mg/L
27	題	mg/L	0.01L	法学	<0.10mg.l

贵州中置检潜技术有限公司

贵州中潮检测技术将职公司

第9页共13页

101
80
23
120
횦
<b>新中</b> :
-
審
鉭
菠

### 5.2、土壤检测结果

## 土壤检测结果一览表 表一

参考标准及限值	中国代码 管理条法器十十岁	土壤污染风险管控标准(试	(T) % (GB 36600-2018)	单项评价 管制值 第二用地	,	, ,	, ,	达标 172mg/kg	达标 2500mg/kg	达标 2000mg/kg	,
2023.08.11	项目西北面	0-20 (cm)	20230810183101	检测结果	7.85	64	1.17×10³	2.27	16.3	33	2.73×10³
8.11	35	m)	101281	单项评价	,	1	,	达标	比标	达标	/
2023,08.11	遊库	0-20 (cm)	202308101S <sub>2</sub> 101	松湖台果	8.06	150	1.05×10³	1.41	12.5	81	3.24×10³
11.80	Ja 164	cm)	101°S1	单项评价	`	,	,	达标	法标	比标	'
2023.08.11	柳澄生产线	0-20 (cm)	202308101S <sub>1</sub> 101	检测结果	7.68	691	1.20×10³	1.41	21.5	61	3.74×10³
				单位	无量纲	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
松瀬田瀬	检测点位	采样浓度	样品编号	检测项目	ЬH	华	E. E.	<b>#</b>	H	微	氟化物
				序号	-	2	3	4	5	9	7

贵州中洲位测技术有限公司

贵州中测检测技术有限公司

B. ANT. I STATE OF

11
表
览表
1
结果
演
包
土壤

		2023.	2023.08.11	2023.	2023.08.11	2023.	2023.08.11	参考标准及限值
检测点位		项目函	项目西北面2	污水池区域	bl X big	炼钢除尘	炼钢除尘灰存储库	A. L. Addition take and last control of the
采样深度		0-20 (cm)	(cm)	0-20 (cm)	cm)	0-20 (cm)	(cm)	<ul><li>工場外場與重要按用地 土壤污染风险管控标准(试</li></ul>
样品编号		2023081	202308101S <sub>4</sub> 101	20230810155101	015,101	2023081	202308101S <sub>6</sub> 101	(T) % (GB 36600-2018)
检测项目	单位	检测结果	单项评价	位割出果	单项评价	检测结果	单项评价	管制值 第二用地
Н	无量纲	7.73	/	7.59	/	8.03	,	,
æ	mg/kg	100	达标	430	,	834	,	,
標	mg/kg	1.20×10³	1	5.73×10³	1	1.25×10 <sup>4</sup>	,	/
M	mg/kg	0.79	法标	24.5	<b>达</b> 标	133	达标	172mg/kg
#	mg/kg	18.8	达标	203	达标	2.30×10 <sup>3</sup>	达标	2500mg/kg
徽	mg/kg	26	达标	167	达标	49	达标	2000mg/kg
氣化物	mg/kg	1.50×10³	/	2.64×10³	/	8.83×10³	`	/
								2

斑

+10% ±15%

0.7%

ভ W Dig. 应 製

960

+25% +25% +25%

1.8%

雞

0.2% 1.7%

76ST

0.196

实验室平行

社

s 器

暖机油危度

Ξ

듔

510%

368-5-360

实验室平行

至峭酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、 氰化物、氰化物、挥发酚、硫化物、汞、砷、铜、锌、铁、锰、

杨、组、嵲、铅 販先物 告 15

報路生产機

cı

总硬度、溶解性总固体、八价格、 高锰酸盐指数、氦氮、硫酸盐、

报告编号:中[检]202308101

孝

308103
02[31]
中に発
数位集

解11页共13页

## 土壤检测结果一览表 表三

### 阴表: 质量控制及质量保证措施

## 附表1 現場样品质控信息一览表

是否合格

质控要求

检测结果

标样编号 B21080308

质控方式 机整本设

检测项目

白七

×

附表 2-2 实验室分析质控信息一览表(标准样品测定)

15.3±1.5 µg/L 10,2±0.8 µg/L

15.3µg/L

超 祖 =14 18 蜓 湖 到 製 避 母 學 w ZĮ.

0.796±0,038 mg/L 0.701±0.033 mg/L

0.702 mg/L 0.821 mg/L 1.40 mg/L. 10.3 µg/L

B22070001 B21070251 B2102170 B21080083 B22020177

盐 塞

10.4 µg/L

21051158

标件選误 标样测试 标样激式

盘

. 3 + 1,38±0.08 mg/L

10.1±0.5 µg/L 19.7±1.3 µg/L

标样测试

噩

0 4 20 0 2 = 2 2 # 15 9

标样测试

雞

5.05±0.23 mg/L 1.03±0.05 mg/L

4.93 mg/L 1.02 mg/L

B21080061

标样测试 标样测试

数 雄

标样测试

湿

B21080063 B21070505 B22050271

20.5 µg/L

計	检测点名称 采样日期 贩控方式 样品數量	来样日期	與控方式		检测项目	质控要求	是否合格
					施施	吸光度应小于 0.030	避
		2023.08.11	全程序空	1 瓶	其他项目	检测结果小干方法最 低舱出限或最低枪出 浓度	避
			密码平行	1 瀬	氨氮	随机抽取 10-20%的	斑
			世	- 無	六价格	世世	避

序号	检测点名称	检测项目	质控方式	佛斯	质控要求	质控要求 是否合格
	厂区内地下	氣刻	密码平行样	2.8%	>10%	斑
	¥	大价格	密码平行体	9%0	≥10%	遊

贵州中網檢測技术有限公司

記

28±2mg/kg 15±1mg/kg

29mg/kg 14mg/kg

标样测试

GSS-3a

标样测试

0.079±0.012 mg/kg

0.077 mg/kg

GSS-3a GSS-3a

縣 S 鐵

330±10mg/kg

35±3mg/kg

GSS-3a GSS-3a

#

标样测试 标样测试

語

2.41±0.13 mg/L

2.34 mg/L 33mg/kg 324mg/kg

标样测试 标样测试

标样测试

氧化物 硫化物

98.2±4.3 mg/L

99.4 mg/L

	ī,
	Ŋ
B	£
ķ	Ė
4	Ė
ä	è
š	'n
e	ĕ
S	ā
ĕ	g
ť	÷
3	E
4	'n
*	۳

N I

With the party of the party of



\*\*\*报告结束\*\*

古中中海经验化来自观察机

\*\*\*报告结束\*\*\*

