

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚巴州检字第[KCBZW2023-0305-SZ-01]号

样品类型： 地下水

项目名称： 新疆金特钢铁股份有限公司 2023 年第二季度
自行监测项目

委托单位： 新疆和钢新能科技股份有限公司

受测单位： 新疆金特钢铁股份有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 6 月 18 日

新疆坤诚检测技术有限公司巴州分公司

XinJiang KunCheng Testing technology service BaZhou Subsidiary



说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告，复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，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，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “*”表示分包项目。

公司地址： 新疆巴州和静县和静镇天鹅湖北路 1099 号农牧大厦 14-15 楼

实验室地址： 新疆巴州和静县和静镇天鹅湖北路 1099 号农牧大厦 14-15 楼

公司电话： 0996-5010522

监督投诉电话： 0996-5010522

新疆坤诚检测技术有限公司巴州分公司

检测报告

一、基础信息

项目名称	新疆金特钢铁股份有限公司 2023 年第二季度自行监测项目		
委托单位	新疆和钢新能科技股份有限公司		
受测单位	新疆金特钢铁股份有限公司		
项目地址	新疆巴州和静县铁尔曼区		
委托方联系人	葛守宏	联系电话	
检测类别	委托检测		
采样日期	2023 年 6 月 1 日		
检测日期	2023 年 6 月 1~9 日		

二、检测内容

类别	监测点位	点位数	检测指标	样品状态	检测频次
地下水	1#:3 号泵站 E:86.278149 N:42.672461	1	pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、铜、锌、挥发酚、高锰酸盐指数、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、氟化物、氰化物、汞*、砷*、镉、六价铬、铅、镍*、硫化物、总铬、多环芳烃*、苯*、甲苯*、二甲苯*	透明、无色、无味	1 点 1 天 1 次

三、检测结果

监测点位		1#:3 号泵站 E:86.278149 N:42.672461			
序号	采样日期	检测项目	单位	检测结果	评价限值
1	2023.6.1	pH	无量纲	7.6	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
2		硫酸盐	mg/L	41.0	≤ 250
3		氯化物	mg/L	24.3	≤ 250
4		铁	mg/L	0.03L	≤ 0.3
5		高锰酸盐指数	mg/L	1.6	/
6		铜	mg/L	0.005L	≤ 1.00

序号	采样日期	检测项目	单位	检测结果	评价限值
7	2023.6.1	锌	mg/L	0.05L	≤1.00
8		总铬	mg/L	0.03L	/
9		挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002
10		硝酸盐	mg/L	0.48	≤20.0
11		亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00
12		氨氮	mg/L	0.228	≤0.50
13		硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02
14		氟化物	mg/L	0.30	≤1.0
15		氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05
16		汞*	mg/L	0.00004L	≤0.001
17		砷*	mg/L	0.0005	≤0.01
18		二甲苯*	ug/L	0.05L	≤500
19		镉	mg/L	0.0005L	≤0.005
20		六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05
21		铅	mg/L	0.0025L	≤0.01
22		镍*	mg/L	0.00109	≤0.02
23		多环芳烃*	ug/L	0.003L	/
24		苯*	ug/L	0.04L	≤10.0
25		甲苯*	ug/L	0.11L	≤700
26		总硬度	mg/L	257	≤450
27	溶解性总固体	mg/L	566	≤1000	

备注:【L】代表未检出

带*项目分包新疆坤诚检测技术有限公司

CMA:213112050013

报告编号:坤诚检字第[KCW2023-1935-SZ-01]号

四、气象参数

采样日期	气象参数
6月1日	晴

五、采样方法及仪器

类别	采样方法及依据	所用仪器	采样人员
地下水	地下水环境监测技术规范 (HJ 164-2020)	/	黄伟平 马重三

六、检测方法 & 仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器	检出限	检测人员
地下水	pH	水质 pH 的测定电极法 (HJ1147-2020)	哈希 HQ40D 便携式 多参数水质分析仪	/	黄伟平 马重三
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (GB/T 5750.4-2006)	25.00mL 酸式滴定管	1.0mg/L	张阔云
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (GB 11892-89)	50.00mL 酸式滴定管	0.5mg/L	得尔乎玛
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡 分光光度法 (HJ/T 342-2007)	V-T3A 可见光光度计	/	张阔云
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银 滴定法 (GB 11896-89)	25.00mL 酸式滴定管	/	张阔云
	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)	V-T3A 可见光光度计	0.0003mg/L	张阔云
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 (HJ 535-2009)	V-T3A 可见光光度计	0.025mg/L	得尔乎玛
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分 光光度法 (GB7493-87)	V-T3A 可见光光度计	0.003mg/L	朱丽霞
	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定紫外 分光光度法 (HJ/T 346-2007)	752G 紫外分光光度 计	0.08mg/L	朱丽霞
	六价铬	生活饮用水标准检验方法金 属指标 (GB/T 5750.6-2006)	V-T3A 可见光光度计	0.004mg/L	张阔云
	铅	生活饮用水标准检验方法金 属指标 (GB/T 5750.6-2006)	novAA400P 原子吸 收分光光度计	0.0025mg/L	得尔乎玛
	铜	生活饮用水标准检验方法金 属指标 (GB/T 5750.6-2006)	novAA400P 原子吸 收分光光度计	0.005mg/L	得尔乎玛

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	检出限	检测人员
地下水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	AA-6300C 原子吸收 分光光度计	0.05mg/L	得尔乎玛
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原 子吸收分光光度法 (GB 11911-89)	AA-6300C 原子吸收 分光光度计	0.03mg/L	得尔乎玛
	总铬	水质 铬 的测定 火焰原子 吸收分光光度法 (HJ757-2015)	AA-6300C 原子吸收 分光光度计	0.03mg/L	得尔乎玛
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基 蓝分光光度法 (HJ1226-2021)	V-T3A 可见光光度计	0.003mg/L	张阔云
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (GB/T5750.5-2006)	V-T3A 可见光光度计	0.002mg/L	张阔云
	汞*	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	AFS-933 原子荧光光 度计	0.04μg/L	郑玲帮
	砷*	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	AFS-933 原子荧光光 度计	0.3μg/L	郑玲帮
	镍*	水质 65 种元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法 (HJ700-2014)	EXPEC7000 电感耦 合等离子体质谱仪	0.06μg/L	汤雨薇
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选 择电极法 (GB7484-87)	PXS-F 离子计	0.05mg/L	朱丽霞
	多环芳烃*	水质 多环芳烃的测定液液 萃取和固相萃取高效液相色 谱法 (HJ478-2009)	SIL-16 液相色谱仪	0.003ug/L	王娟
	二甲苯*	生活饮用水标准检验方法有 机物指标 附录 A (GB/T5750.8-2006)	GCMS-QP2010se 气 相色谱质谱联用仪	0.05μg/L	户亚茹
	苯*	生活饮用水标准检验方法有 机物指标 附录 A (GB/T5750.8-2006)	GCMS-QP2010se 气 相色谱质谱联用仪	0.04μg/L	户亚茹
	甲苯*	生活饮用水标准检验方法有 机物指标 附录 A (GB/T5750.8-2006)	GCMS-QP2010se 气 相色谱质谱联用仪	0.11μg/L	户亚茹

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	检出限	检测人员
地下水	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (GB/T 5750.6-2006)	novAA400P 原子吸 收分光光度计	0.0005mg/L	得尔乎玛
	溶解性总固 体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (GB/T5750.4-2006)	GL224-1SCN 万分电 子天平	/	张阔云

七、评价标准

检测类别	评价标准
地下水	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表 1、表 2 III类

八、结果评价

检测结果满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表 1、表 2 III类标准。

——报告结束——

编制: 张阔云 审核: 孙志英 签发: 贺常柏

签发日期



