



# 检测 报告

## TEST REPORT

坤诚巴州检字第[KCBZW2021-0099-TR]号

样品类型:	土壤
项目名称:	新疆金特钢铁股份有限公司土壤检测项目
委托单位:	新疆金特钢铁股份有限公司
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:	2021 年 5 月 11 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



扫描全能王 创建

## 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土壤检测项目		
委托单位	新疆金特钢铁股份有限公司		
受测单位	新疆金特钢铁股份有限公司		
项目地址	新疆巴州和静县巴伦台		
委托方联系人	葛守宏	联系电话	18999012938
检测类别	委托检测		
采样日期	2021 年 4 月 26 日		
检测日期	2021 年 4 月 29 日-5 月 1、4、7、8 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
土壤	1#厂区北侧 E:86°16'51.304" N:42°41'22.370" 2#厂区东侧 E:86°16'58.801" N:42°40'25.774"	2	pH、阳离子交换量*、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、多环芳烃*、苯*、甲苯*、二甲苯*、锌	黄色、干、粉状	2 点 1 天 1 次

类别	监测点位	点位数	检测指标	样品状态	检测频次
土壤	3#厂区南侧 E:86°16'58.801" N:42°40'25.774" 4#厂区西侧 E:86°16'39.684" N:42°40'19.547"	2	pH、阳离子交换量*、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、多环芳烃*、苯*、甲苯*、二甲苯*、锌	灰色、干、块状	2 点 1 天 1 次



类别	监测点位	点位数	检测指标	样品状态	检测频次
土壤	5#厂区中心 1 号 E:86°16'45.328" N:42°40'18.941" 6#厂区中心 2 号 E:86°16'55.163" N:42°40'10.996"	2	pH、阳离子交换量*、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、多环芳烃*、苯*、甲苯*、二甲苯*、锌	黄色、干、块状	2 点 1 天 1 次

### 三、检测结果

监测点位		1#厂区北侧 E:86°16'51.304"N:42°41'22.370"				
序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
1	2021.4.26	2021.4.29	pH	无量纲	7.86	/
2		2021.5.7	阳离子交换量*	cmol-/kg	10.4	/
3		2021.5.8	镉*	mg/kg	0.572	65
4		2021.4.29	汞	mg/kg	0.021	38
5		2021.4.29	砷	mg/kg	15.4	60
6		2021.4.29	铅	mg/kg	116	800
7		2021.4.29	铬	mg/kg	28	/
8		2021.4.29	铜	mg/kg	58	18000
9		2021.4.29	镍	mg/kg	27	900
10		2021.4.29	锌	mg/kg	161	/
11		2021.5.1	多环芳烃*	mg/kg	0.621	/
12		2021.5.4	苯*	mg/kg	1.9×10 <sup>-3</sup> L	4
13		2021.5.4	甲苯*	mg/kg	1.3×10 <sup>-3</sup> L	1200
14		2021.5.4	二甲苯*	mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	/

监测点位		2#厂区东侧 E:86°16'58.801"N:42°40'25.774"				
序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
1	2021.4.26	2021.4.29	pH	无量纲	7.90	/
2		2021.5.7	阳离子交换量*	cmol-/kg	13.9	/



序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
3	2021.4.26	2021.5.8	镉*	mg/kg	0.552	65
4		2021.4.29	汞	mg/kg	0.029	38
5		2021.4.29	砷	mg/kg	16.5	60
6		2021.4.29	铅	mg/kg	108	800
7		2021.4.29	铬	mg/kg	25	/
8		2021.4.29	铜	mg/kg	60	18000
9		2021.4.29	镍	mg/kg	59	900
10		2021.4.29	锌	mg/kg	168	/
11		2021.5.1	多环芳烃*	mg/kg	0.610	/
12		2021.5.4	苯*	mg/kg	1.9×10 <sup>-3</sup> L	4
13		2021.5.4	甲苯*	mg/kg	1.3×10 <sup>-3</sup> L	1200
14		2021.5.4	二甲苯*	mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	/

监测点位		3#厂区南侧 E:86°16'58.801"N:42°40'25.774"				
序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
1	2021.4.26	2021.4.29	pH	无量纲	7.88	/
2		2021.5.7	阳离子交换量*	cmol-/kg	7.42	/
3		2021.5.8	镉*	mg/kg	0.577	65
4		2021.4.29	汞	mg/kg	0.034	38
5		2021.4.29	砷	mg/kg	17.3	60
6		2021.4.29	铅	mg/kg	118	800
7		2021.4.29	铬	mg/kg	21	/
8		2021.4.29	铜	mg/kg	39	18000
9		2021.4.29	镍	mg/kg	32	900
10		2021.4.29	锌	mg/kg	159	/
11		2021.5.1	多环芳烃*	mg/kg	0.529	/



序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
12	2021.4.26	2021.5.4	苯*	mg/kg	1.9×10 <sup>-3</sup> L	4
13		2021.5.4	甲苯*	mg/kg	1.3×10 <sup>-3</sup> L	1200
14		2021.5.4	二甲苯*	mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	/

监测点位		4#厂区西侧 E:86°16'39.684"N:42°40'19.547"				
序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
1	2021.4.26	2021.4.29	pH	无量纲	7.91	/
2		2021.5.7	阳离子交换量*	cmol+/kg	9.28	/
3		2021.5.8	镉*	mg/kg	0.544	65
4		2021.4.29	汞	mg/kg	0.026	38
5		2021.4.29	砷	mg/kg	15.5	60
6		2021.4.29	铅	mg/kg	62	800
7		2021.4.29	铬	mg/kg	19	/
8		2021.4.29	铜	mg/kg	22	18000
9		2021.4.29	镍	mg/kg	49	900
10		2021.4.29	锌	mg/kg	79	/
11		2021.5.1	多环芳烃*	mg/kg	0.434	/
12		2021.5.4	苯*	mg/kg	1.9×10 <sup>-3</sup> L	4
13		2021.5.4	甲苯*	mg/kg	1.3×10 <sup>-3</sup> L	1200
14		2021.5.4	二甲苯*	mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	/

监测点位		5#厂区中心 1 号 E:86°16'45.328"N:42°40'18.941"				
序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
1	2021.4.26	2021.4.29	pH	无量纲	7.93	/
2		2021.5.7	阳离子交换量*	cmol+/kg	6.69	/
3		2021.5.8	镉*	mg/kg	0.568	65
4		2021.4.29	汞	mg/kg	0.024	38



序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
5	2021.4.26	2021.4.29	砷	mg/kg	16.3	60
6		2021.4.29	铅	mg/kg	55	800
7		2021.4.29	铬	mg/kg	20	/
8		2021.4.29	铜	mg/kg	31	18000
9		2021.4.29	镍	mg/kg	33	900
10		2021.4.29	锌	mg/kg	109	/
11		2021.5.1	多环芳烃*	mg/kg	0.632	/
12		2021.5.4	苯*	mg/kg	1.9×10 <sup>-3</sup> L	4
13		2021.5.4	甲苯*	mg/kg	1.3×10 <sup>-3</sup> L	1200
14		2021.5.4	二甲苯*	mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	/

监测点位		6#厂区中心 2 号 E:86°16'55.163"N:42°40'10.996"				
序号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
1	2021.4.26	2021.4.29	pH	无量纲	7.88	/
2		2021.5.7	阳离子交换量*	cmol-/kg	11.5	/
3		2021.5.8	镉*	mg/kg	0.501	65
4		2021.4.29	汞	mg/kg	0.017	38
5		2021.4.29	砷	mg/kg	16.6	60
6		2021.4.29	铅	mg/kg	39	800
7		2021.4.29	铬	mg/kg	19	/
8		2021.4.29	铜	mg/kg	18	18000
9		2021.4.29	镍	mg/kg	58	900
10		2021.4.29	锌	mg/kg	82	/
11		2021.5.1	多环芳烃*	mg/kg	0.613	/
12		2021.5.4	苯*	mg/kg	1.9×10 <sup>-3</sup> L	4
13		2021.5.4	甲苯*	mg/kg	1.3×10 <sup>-3</sup> L	1200
14		2021.5.4	二甲苯*	mg/kg	1.2×10 <sup>-3</sup> L	/



#### 四、气象参数

采样日期	气象参数				
	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
4 月 26 日	晴	14.8	88.7	南	2.2

#### 五、采样方法及仪器

类别	采样方法及依据	所用仪器	仪器编号	采样人员
土壤	《土壤环境监测技术规范》 (HJ/T166-2004)	/	/	马重三 韩登翥

#### 六、检测方法及其仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器	仪器编号	检出限	检测人员
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 (HJ 962-2018)	PH 计 PHS-3E	600710N00200 70254	/	安赫
	汞	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)	AFS-2100 原子 荧光光度计	2100/215387	0.002mg/kg	安赫
	砷	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)	AFS-2100 原子 荧光光度计	2100/215387	0.01mg/kg	安赫
	铅	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)	novAA400P 原 子吸收分光光 度计	140n4p1045	10mg/kg	王彦飞
	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)	novAA400P 原 子吸收分光光 度计	140n4p1045	4mg/kg	王彦飞





类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器	仪器编号	检出限	检测人员
土壤	铜	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)	novAA400P 原子吸收分光光度计	140n4p1045	1mg/kg	王彦飞
	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	novAA400P 原子吸收分光光度计	140n4p1045	3mg/kg	王彦飞
	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)	novAA400P 原子吸收分光光度计	140n4p1045	1mg/kg	王彦飞

## 七、评价标准

检测类别	评价标准
土壤	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）

## 八、结果评价

检测结果满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）筛选值二类标准。

备注：带\*项目分包新疆坤诚检测技术有限公司

CMA:193112050009-

分包报告编号：坤诚检字第[KCW2021-0782-TR]号

——报告结束——

编制： 张子凤      审核： 阿沁      签发： 邓程林  
 签发日期： 2021年5月12日

