

检测报告

报告编号：ZCTR2025090323-08

证书单位：新疆和钢钢铁股份有限公司

样品名称：土壤

检测类别：委托检测

新疆中测测试有限责任公司

报告日期：2025 年 10 月 01 日

检测报告使用声明

- 1、报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、复制报告时，无重新加盖红色“检验检测专用章”、未经签字或涂改均无效。
- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 4、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。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告 15 日内向我单位提出。无法保存或复现样品不受理申诉。
- 6、检测报告数据仅作为本次分析检测之用，未经我单位同意，禁止用作其他用途。

地址：新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市经济技术开发区安
东路 016 号

邮编：841000

联系电话：0996-2237601

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告

报告编号：ZCTR2025090323-08

项目地址	新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县		
联系人	姚建东	联系电话	18999026220
项目名称	新疆和钢钢铁股份有限公司 2025 年第三季度自行监测		
样品名称	土壤	样品性状	浅棕、沙壤土
样品来源	现场采样	采/送样人	刘斌衡 陆伟康
到样（采样）日期	2025-09-19	检测日期	2025-09-23~10-01
取样地点	厂区：东 1#、南 2#、西 3#、北 4#、厂区内：中 5#、6#		
样品数量	6 组		
备注	<p>1. ND 表示低于检出限。</p> <p>2. 限值引自《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）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目）中筛选值第二类用地。</p> <p>3. 方法检出限：用特定分析方法在给定的置信度内可从样品中定性检出待测物质的最低浓度或最小量。</p> <p>4. *表示分包检测项目，由益铭检测技术服务（青岛）有限公司检验检测，其资质认定许可编号 191512340276</p>		

编制： 牛金梅 审核： 唐玉萍 签发： 蒋秋亮

签发日期：2025 年 10 月 01 日

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告 附 页

报告编号：ZCTR2025090323-08

序号	检 测 项 目		单位	样品编号及检测结果						限值	检出限
				TR25090323-08-01	TR25090323-08-02	TR25090323-08-03	TR25090323-08-04	TR25090323-08-05	TR25090323-08-06		
				厂区：东 1#	厂区：南 2#	厂区：西 3#	厂区：北 4#	厂区内：中 5#	厂区内：中 6#		
1	PH		无量纲	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	-	-
2	阳离子交换量		mg/kg	8.22	8.33	6.34	7.84	8.15	8.67	-	-
3	汞		mg/kg	0.0178	0.0148	0.0174	0.0133	0.0192	0.0197	38	0.002
4	砷		mg/kg	15.8	17.1	15.9	17.6	19.5	19.7	60	0.01
5	镉		mg/kg	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	65	0.01
6	铜		mg/kg	8	7	7	6	7	7	18000	1
7	铅		mg/kg	10.6	11.5	10.7	9.5	10.1	9.6	800	0.1
8	铬		mg/kg	69	62	65	59	67	58	-	4
9	锌		mg/kg	55	50	55	47	55	47	-	1
10	镍		mg/kg	24	24	27	21	26	23	-	3
11	苯		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	0.0019
12	甲苯		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	0.0013
13	二甲苯	间, 对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	0.0012
		邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	0.0012

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告 附 页

报告编号：ZCTR2025090323-08

序号	检测项目		单位	样品编号及检测结果						限值	检出限
				TR25090323-08-01 厂区：东 1#	TR25090323-08-02 厂区：南 2#	TR25090323-08-03 厂区：西 3#	TR25090323-08-04 厂区：北 4#	TR25090323-08-05 厂区内：中 5#	TR25090323-08-06 厂区内：中 6#		
14*	多 环 芳 烃	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	0.09
15*		苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1
16*		蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	0.1
17*		苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.2
18*		苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	0.1
19*		苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1
20*		茚并(1,2,3-c,d)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1
21*		二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1
22*		蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
23*		芘烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.09
24*		芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
25*		芴	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.08
26*		菲	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告 附 页

报告编号：ZCTR2025090323-08

序号	检 测 项 目		单位	样品编号及检测结果						限值	检出限
				TR25090323-08-01 厂区：东 1#	TR25090323-08-02 厂区：南 2#	TR25090323-08-03 厂区：西 3#	TR25090323-08-04 厂区：北 4#	TR25090323-08-05 厂区内：中 5#	TR25090323-08-06 厂区内：中 6#		
27*	多 环 芳 烃	荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.2
28*		芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
29*		苯并 (g, h, i) 花	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
30	坐标		—	经度： 86.282944 纬度： 42.673862	经度： 86.283104 纬度： 42.665489	经度： 86.277802 纬度： 42.671906	经度： 86.280754 纬度： 42.689507	经度： 86.279350 纬度： 42.671890	经度： 86.281631 纬度： 42.669773	—	—

新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCTR2025090323-08

检测项目		检测依据	主检仪器
铅		GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	PinAAcle900T 原子吸收光谱仪 XJZC182
镉			
铜		HJ 491-2019 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	
镍			
锌			
铬			
汞		GB/T 22105.1-2008 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	AFS-9700 原子荧光光度计 XJZC73
砷		GB/T 22105.2-2008 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	
pH		NY/T 1377-2007 土壤中 pH 值的测定	FE28 型 pH 计 XJZC160
阳离子交换量		NY/T 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定	-
苯		HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	ISQ7610-NOVPI-C+Trace 1600 气相色谱-质谱联用仪 XJZC320
甲苯			
二甲苯	间, 对-二甲苯		
	邻-二甲苯		
多环芳烃*		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪

*****报告结束*****