



243100040134

检测批号 2024IIIWC053

检测报告

报告名称: 土壤检测

委托单位: 新疆和钢钢铁股份有限公司

检验类别: 委 托

新疆维吾尔自治区地质局巴音郭楞地质大队



说 明

1. 报告未加盖“CMA”章者无效，报告无“报告专用章”者无效，报告无“骑封章”者无效，。
2. 报告无审核、批准人签字无效。
3. 报告涂改、增删后一律无效，
4. 报告未经本室书面批准，不得复制（完整复制除外）。
5. 本报告仅对来样负责。
6. 由委托方自行采样送检的样品，样品信息由委托方提供，本公司仅对送检样品检测项目检验检测结果负责，不对样品的来源和运输可能出现的风险负责。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
8. 对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向我室提出申诉。

谢谢！

地 址：新疆库尔勒市上库大道东段 55 号（上库产业园内）

邮政编码：841000

联系人：容红宾

办公室电话：0996-2156667

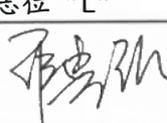
新疆维吾尔自治区地质局巴音郭楞地质大队

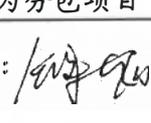
检测报告

第 1 页共 8 页

项目名称	土壤监测		
项目地址	和静县巴伦台镇		
委托单位	名称	新疆和钢钢铁股份有限公司	
	地址	和静县巴伦台镇	
	联系人	/	联系电话 /
检测批号	2024III WC053	样品名称	土壤样
样品数量	6件	样品状态	砂砾状
样品编号	土壤1#监测点-土壤6#监测点	分析编号	1#-6#
采样日期	2024. 11. 07	报告日期	2024. 11. 15
采样者	吴冬智 刘磊	检测者	李诗卉/金雪梅
检测类别	委托检测	检测日期	2024. 11. 07-2024. 11. 15
检测地点	库尔勒市上库产业园上库大道55号实验室		
检测项目	pH值 砷 镉 铜 铅 汞 镍 锌 六价铬 石油烃 苯 甲苯 二甲苯		
检测依据	见第8页。		
检测设备	见第8页。		
检测结果	本次检测结果见第2-7页。  批准日期 2024 年 11 月 15 日		
备注	当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值， 并加标志位“L” ND: 未检出 *为分包项目		

批准: 

审核: 

编制: 

检测 结 果



样品名称	土壤样		检测批号	2024IIIWC053	
样品编号	土壤1#监测点				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	pH值	/	/	8.8	/
2	砷	mg/kg	60	13.3	合格
3	镉	mg/kg	65	0.19	合格
4	铜	mg/kg	18000	36.1	合格
5	铅	mg/kg	800	27	合格
6	汞	mg/kg	38	0.0107	合格
7	镍	mg/kg	900	30	合格
8	锌	mg/kg	/	91	/
9	*六价铬	mg/kg	5.7	0.5L	合格
10	*石油烃	mg/kg	4500	6L	合格
11	*苯	mg/kg	4	$1.9 \times 10^{-3}L$	合格
12	*甲苯	mg/kg	1200	$1.3 \times 10^{-3}L$	合格
13	*二甲苯	mg/kg	570	1.2×10^{-3}	合格
备注	采样位置: 42° 40' 25.4302" N 86° 17' 08.6174" E (坐标)				

数据到此为止

检 测 结 果



样品名称	土壤样		检测批号	2024IIIWC053	
样品编号	土壤2#监测点				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	pH值	/	/	8.5	/
2	砷	mg/kg	60	18.1	合格
3	镉	mg/kg	65	0.29	合格
4	铜	mg/kg	18000	31.9	合格
5	铅	mg/kg	800	66	合格
6	汞	mg/kg	38	0.0186	合格
7	镍	mg/kg	900	28	合格
8	锌	mg/kg	/	161	/
9	*六价铬	mg/kg	5.7	0.5L	合格
10	*石油烃	mg/kg	4500	15	合格
11	*苯	mg/kg	4	$1.9 \times 10^{-3}L$	合格
12	*甲苯	mg/kg	1200	$1.3 \times 10^{-3}L$	合格
13	*二甲苯	mg/kg	570	1.2×10^{-3}	合格
备注	采样位置: 42° 39' 56.2700" N 86° 16' 58.2699" E (坐标)				

数据到此为止

检测 结 果



样品名称	土壤样		检测批号	2024IIIWC053	
样品编号	土壤3#监测点				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	pH值	/	/	8.6	/
2	砷	mg/kg	60	36.6	合格
3	镉	mg/kg	65	0.64	合格
4	铜	mg/kg	18000	39.0	合格
5	铅	mg/kg	800	240	合格
6	汞	mg/kg	38	0.0266	合格
7	镍	mg/kg	900	30	合格
8	锌	mg/kg	/	335	/
9	*六价铬	mg/kg	5.7	0.5L	合格
10	*石油烃	mg/kg	4500	79	合格
11	*苯	mg/kg	4	$1.9 \times 10^{-3}L$	合格
12	*甲苯	mg/kg	1200	$1.3 \times 10^{-3}L$	合格
13	*二甲苯	mg/kg	570	1.2×10^{-3}	合格
备注	采样位置: 42° 40' 22.0684" N 86° 16' 39.3610" E (坐标)				

数据到此为止

检测 结 果



样品名称	土壤样		检测批号	2024IIIWC053	
样品编号	检验检测 土壤4#监测点				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	pH值	/	/	7.8	/
2	砷	mg/kg	60	98.5	合格
3	镉	mg/kg	65	0.26	合格
4	铜	mg/kg	18000	1385	合格
5	铅	mg/kg	800	60	合格
6	汞	mg/kg	38	0.0191	合格
7	镍	mg/kg	900	87	合格
8	锌	mg/kg	/	117	/
9	*六价铬	mg/kg	5.7	0.5L	合格
10	*石油烃	mg/kg	4500	6L	合格
11	*苯	mg/kg	4	$1.9 \times 10^{-3}L$	合格
12	*甲苯	mg/kg	1200	$1.3 \times 10^{-3}L$	合格
13	*二甲苯	mg/kg	570	1.2×10^{-3}	合格
备注	采样位置: 42° 41' 28.4800" N 86° 17' 49.4831" E (坐标)				

数据到此为止

检测 结 果

样品名称	土壤样		检测批号	2024IIIWC053	
样品编号	土壤5#监测点				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	pH值	/	/	8.5	/
2	砷	mg/kg	60	29.6	合格
3	镉	mg/kg	65	0.27	合格
4	铜	mg/kg	18000	40.5	合格
5	铅	mg/kg	800	55	合格
6	汞	mg/kg	38	0.0136	合格
7	镍	mg/kg	900	35	合格
8	锌	mg/kg	/	134	/
9	*六价铬	mg/kg	5.7	0.5L	合格
10	*石油烃	mg/kg	4500	50	合格
11	*苯	mg/kg	4	$1.9 \times 10^{-3}L$	合格
12	*甲苯	mg/kg	1200	$1.3 \times 10^{-3}L$	合格
13	*二甲苯	mg/kg	570	1.2×10^{-3}	合格
备注	采样位置: 42° 40' 20.6207" N 86° 16' 44.9560" E (坐标)				

数据到此为止

检测结论

样品名称	土壤样		检测批号	2024IIIWC053	
样品编号	土壤6#监测点				
序号	检验项目	单位	限值	检测结果	单项判定
1	pH值	/	/	8.3	/
2	砷	mg/kg	60	79.3	合格
3	镉	mg/kg	65	0.27	合格
4	铜	mg/kg	18000	111	合格
5	铅	mg/kg	800	40	合格
6	汞	mg/kg	38	0.0141	合格
7	镍	mg/kg	900	62	合格
8	锌	mg/kg	/	136	/
9	*六价铬	mg/kg	5.7	0.5L	合格
10	*石油烃	mg/kg	4500	31	合格
11	*苯	mg/kg	4	$1.9 \times 10^{-3}L$	合格
12	*甲苯	mg/kg	1200	$1.3 \times 10^{-3}L$	合格
13	*二甲苯	mg/kg	570	1.2×10^{-3}	合格
备注	采样位置： 42° 41' 21.7445" N 86° 16' 37.8363" E (坐标)				

数据到此为止

检测报告

新疆地质局巴音郭楞地质大队
SD-ZL-32.2.3-2021

附表1、检测项目、检测方法、检测仪器、方法检出限

批号：2024III WC053

检测项目	检测依据	主要检测仪器、仪器编号
pH值	NY/T 1377-2007	便携式测定仪（多参数仪）/SB057
砷	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
镉	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
铜	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
铅	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
汞	GB/T22105.1-2008	双道原子荧光光度计/SB012
镍	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
锌	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪/SB093
*六价铬	HJ 1082-2019	原子吸收光谱仪
*石油烃	HJ 1021-2019	气相色谱仪
*苯	HJ 605-2011	气相色谱/质谱仪
*甲苯	HJ 605-2011	气相色谱/质谱仪
*二甲苯	HJ 605-2011	气相色谱/质谱仪

数据到此为止

11111111111111111111

