

# 土壤监测分析报告

企业名称：莱芜钢铁集团银山型钢有限公司（盖章）

编制单位：山东省冶金产品质量监督检验站有限公司（盖章）



编制日期：2022年12月8日

## 一、企业基本信息

企业名称	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司		
土壤污染防治工作 联系人	王须革	联系电话	15020857257
企业地址	山东省济南市钢城区府前大街99号		
占地面积	平方米	行业类别及代码	
成立时间		最新改扩建时间	
地块属性	<input checked="" type="checkbox"/> 自有土地 <input type="checkbox"/> 租赁厂房	地下水用途	<input type="checkbox"/> 饮用水 <input checked="" type="checkbox"/> 非饮用水 <input type="checkbox"/> 不利用
重点行业类型	<input checked="" type="checkbox"/> 有色金属矿采选、有色金属冶炼、石油开采加工、化工、医药、焦化、制革、电镀、危险废物经营、固体废物填埋场等行业中纳入排污许可重点管理的企事业单位； <input type="checkbox"/> 有事实排污且属于土壤污染重点监管行业的所有大中型企业； <input type="checkbox"/> 持有危险废物经营许可证，从事危险废物贮存、处置、利用的企业事业单位； <input type="checkbox"/> 年产生危险废物100吨以上的企事业单位； <input type="checkbox"/> 运营维护生活垃圾填埋场或焚烧厂的企业事业单位，包含已封场的垃圾填埋场；		

## 二、上年度土壤调查监测结果回顾

土壤监测	<input checked="" type="checkbox"/> 开展 <input type="checkbox"/> 未开展	监测时间	2021年8月20日 2021年12月15日
超标情况	<input type="checkbox"/> 超标 <input checked="" type="checkbox"/> 未超标	超标原因	/
土壤监测结果汇总： 该次监测共分析铜、锌、铅等80项指标，均未超过《土壤环境质量建设用地用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36000-2018）中规定的第二类用地筛选值。			

## 三、重点区域与重点设施

### 1.重点场所信息记录表

序号	重点场所名称	场所内重点设施	涉及有毒有害物质清单	特征污染因子
1	冷轧水处理	处理含酸废水与含油废水	1.含酸废水	盐酸
			2.含油废水	矿物油
2	冷轧生产车间	产生含酸废水与含油废水	1.含酸废水	盐酸
			2.含油废水	矿物油
3	危废仓库	贮存危险废物	1.含油废物	矿物油
			2.废矿物油	矿物油
			3.废油漆桶	废油漆
			4.废铅蓄电池	铅，废酸
			5.实验室废液	有机物
			6.废油桶	矿物油

### 2.重点设施信息记录表

序号	重点设施设备名称（如地下储罐、接地储罐、离地储罐、管道运输、导淋、传输泵等设备）	涉及工业活动	存在的污染隐患或疑似污染迹象	污染隐患或疑似污染迹象坐标	涉及有毒有害物质清单	特征污染因子
----	--	--------	----------------	---------------	------------	--------

土壤自行监测分析报告

1						
---	--	--	--	--	--	--

#### 四、土壤布点采样分析方案

土壤采样方案表

点位编号	点位坐标	土样数	取样点距地面深度	布点采样依据	监测因子	是否为新增点
22041906	36.10871°N 117.81400°E	1	20cm	重点区域	1, 1, 1, 2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH值、三氯乙烯、乙苯、二噁英、二氯甲烷、二苯并（ah）蒽、六价铬、反-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对-二甲苯、氯乙烯、氯仿、氯甲烷、氯苯、汞、甲苯、石油烃、砷、硒、硝基苯、萘、苈、苈、苈烯、苯、苯乙烯、苯并（a）蒽、苯并（b）蒽、苯并（ghi）花、苯并（k）蒽、苯并（a）蒽、苯胺、茚并（1,2,3-cd）蒽、蒽、菲、蔡、蒽、邻-二甲苯、钒、钴、钼、铅、铈、铍、铜、锌、镉、锰、镉、镍、间-二甲苯、顺-1,2-二氯乙烯	是
22041907	36.11147°N 117.82181°E	1	20cm	重点区域		是
22041908	36.11177°N 117.81138°E	1	20cm	重点区域		是
22041909	36.10971°N 117.81416°E	1	20cm	重点区域		是
22041919	36.06240°N 117.82414°E	1	20cm	对照点		是
22041901	36.07692°N 117.82021°E	1	20cm	重点区域		否
22041902	36.07494°N 117.81744°E	1	20cm	重点区域		否
22041903	36.07510°N 117.81222°E	1	20cm	重点区域		否
22041904	36.07516°N 117.81218°E	1	20cm	重点区域	菲、蔡、蒽、邻-二甲苯、钒、钴、钼、铅、铈、铍、铜、锌、镉、锰、镉、镍、间-二甲苯、顺-1,2-二氯乙烯	否
22041905	36.07695°N 117.81925°E	1	20cm	对照点		否
22041920	36.11982°N 117.80340°E	1	20cm	对照点		是

注：布点采样依据包括重点设施、重点区域、污染隐患、疑似污染迹象等（下同）。

## 五、土壤检测结果汇总

### 1. 土壤监测结果（仅列超标因子）

点位编号/深度				(如: 1#5cm)			(如: 2#10cm)		
监测年份				2020年	2021年	2022年	2020年	2021年	2022年
分析指标	单位	检出限	评价标准						
pH									
挥发性有机物									
半挥发性有机物									
有机农药类									
石油烃									
其他									
备注	无超标因子								

评价标准参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36000-2018）中规定的第二类用地筛选值。

## 六、结论与建议

土壤超标情况	<input type="checkbox"/> 超标 <input checked="" type="checkbox"/> 达标
<p>共布设11点位，包含三个参照点。监测砷、铜、镍、硝基苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、萘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)蒽、蒽、荧蒽、蒽、苯并(a)芘、四氯化碳、氯仿、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷等66个项目，均满足《土壤环境质量建设用地用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36000-2018）中规定的第二类用地筛选值要求。</p> <p>与对照点结果的比较：监测点与对照点相比，检测数值略高，所有检测数值均满足《土壤环境质量建设用地用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36000-2018）中规定的第二类用地筛选值要求。</p> <p>与历史监测数据的比较：有机物检测值均低于检出限，无机重金属比去年略高，均远低于《土壤环境质量建设用地用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36000-2018）中规定的第二类用地筛选值要求。</p> <p>本次监测总体结论：本次监测共取点11个，分别监测无机金属、pH和有机物，结果满足《土壤环境质量建设用地用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36000-2018）中规定的第二类用地筛选值要求。</p>	
针对检测结果拟采取的主要措施： /	
其他需要说明的情况： /	



## 七、附图附件

- 1.土壤监测点位图（须标注重点场所轮廓范围、重点设施位置，并注明重点场所、重点设施名称、地下水流向）；
- 2.现场采样工作照片记录；
- 3.实验室检测报告（加盖检测单位公章以及中国计量认证CMA章）。

附件1土壤监测点位图



图1-1 土壤监测布点





图1-2 土壤监测布点



## 土壤自行监测分析报告

附件2工作照片



## 土壤自行监测分析报告

---

附件3监测报告



181521341503



# 检 验 报 告

鲁冶质检（2022） 第 2022HJ040143 号

莱芜钢铁集团银山型钢有限公司 2022 年

样品名称	度土壤环境监测
委托单位	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司
检验类别	委托检验
报告日期	2022-07-01

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司





## 注 意 事 项

1. 报告无检验专用章无效。
2. 未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。
3. 复制报告未重新加盖检验专用章无效。
4. 报告无检验、审核、批准人签字无效。
5. 报告涂改无效。
6. 委托检验,仅对来样负责。
7. 对本结果若有异议,应于收到报告之日起十五日内向  
检验单位提出,逾期不予受理。

地址: 济南市解放东路 66 号

邮政编码: 250014

电话: (0531) 88593097 88593026

传真: (0531) 88593005

电子邮箱: [herogsp@126.com](mailto:herogsp@126.com)

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司

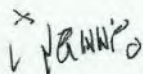
检 验 报 告

No. 2022HJ040143

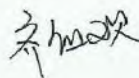
第 1 页 共 15 页

样品名称	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司 2022 年度土壤环境监测	样品编号	2022HJ040143
受检单位	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	受检单位地址	山东省莱芜市钢城区
委托单位	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	委托单位地址	山东省莱芜市钢城区
联系人	杜庆平	联系方式	13963493935
样品来源	现场采样	采/接样时间	2022-04-19~2022-04-26
样品数量	11	样品规格	黄褐色表层土
检验类别	委托检验	检验时间	2022-04-19~2022-04-30
检验项目	见表 1		
检验依据	见表 1。		
检验结果	见附页。 		

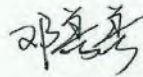
批准人:



审核人:



编制人:



日期:

2022-07-01

日期:

2022-06-29

日期:

2022-06-02



山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页  
No. 2022HJ040143

第 2 页 共 15 页

表 1 检验项目、检验依据及分析设备表

检测项目	方法依据	仪器设备名称	设备编号	方法检出限
1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2-二氯苯	HJ 642-2013	7890B-5977B 气相色谱-质谱联用仪	H153J	1.0ug/kg
1,1,1-三氯乙烷、氯苯				1.1ug/kg
1,1,2-三氯乙烷				1.4ug/kg
1,1-二氯乙烯				0.8ug/kg
1,1-二氯乙烷、苯、苯乙烯				1.6ug/kg
1,2,3-三氯丙烷				1.0μg/kg
1,2-二氯丙烷				1.9ug/kg
1,2-二氯乙烷				1.3ug/kg
1,4-二氯苯、乙苯				1.2ug/kg
二氯甲烷				2.6ug/kg
四氯乙烯				0.8ug/kg
四氯化碳				2.1ug/kg
对-二甲苯				3.6ug/kg
氯乙烯、氯仿				1.5ug/kg
氯甲烷				3ug/kg
邻-二甲苯				1.3ug/kg
甲苯				2.0ug/kg
间-二甲苯				3.6ug/kg
三氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯				0.9ug/kg
汞	HJ 680-2013	PF52 原子荧光光度计	H001J	0.002mg/kg
砷、硒				0.01mg/kg
锑				0.01mg/kg

# 土壤自行监测分析报告

## 山东省冶金产品质量监督检验站有限公司 检验报告 附页

No. 2022HJ040143

第 3 页 共 15 页

硝基苯、萘烯、萘	HJ 834-2017	7890B-5977B 气相色谱-质 谱联用仪	H153J	0.09mg/kg
芴				0.08mg/kg
苯并(b)荧蒽				0.2mg/kg
苯胺				/
2-氯酚				0.06mg/kg
二苯并(ah)蒽、芘、芘、苯并(a)芘、苯并(ghi)芘、 苯并(k)荧蒽、苯并(a)蒽、 茚并(1,2,3-cd)芘、菲、蒎				0.1mg/kg
钒、锰	HJ 803-2016	7800 ICP-MS	A119J	0.7mg/kg
钴				0.03mg/kg
铝				0.1mg/kg
铅、镍				2mg/kg
铜				0.5mg/kg
锌				7mg/kg
镉				0.07mg/kg
pH 值	NY/T 1377-2007	PHSJ-4A PH 计	H082J	/
二噁英	HJ 77.4-2008	高分辨气相- 高分辨质谱仪	1150E010 1	0.05ng/kg
六价铬	HJ 1082-2019	PinAAcle 900T 原子吸 收光谱仪	A070J	0.5mg/kg
铊	HJ 781-2016	SPECTRO ARCOS SOP 电感耦合等离 子体发射光谱 仪	A160J	3mg/kg
铍	HJ 737-2015	PinAAcle 900T 原子吸 收光谱仪	A070J	0.03mg/kg
石油烃	HJ 1021-2019	Thermo Trace 1300 气相色 谱仪	H010J	6mg/kg

二噁英是由山东微谱检测技术有限公司提供, 其资质认证编号为 201512050002



# 土壤自行监测分析报告

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司 检验报告附页  
No. 2022HJ040143

第 4 页 共 15 页

表 3 检测结果表

表 3 检测结果表								
序号	采样点位 时间 层次 定位	检测项目	单位	板带厂冷轧水处理区域 土壤		板带厂冷轧车间区域 1# 位置土壤		标准限 值
				2022-04-19		2022-04-19		
				117.82021° E		117.81744° E		
				36.07692° N		36.07494° N		
				样品编号	检测结 果	样品编号	检测结 果	
1	*二噁英	ng TEQ/kg	T22041901002	7.0	T22041902002	2.2	40	
2	1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	10000	
3	1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	840000	
4	1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	6800	
5	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	2800	
6	1,1-二氯乙烯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	66000	
7	1,1-二氯乙烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	9000	
8	1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	500	
9	1,2-二氯丙烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND		
10	1,2-二氯乙烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	5000	
11	1,2-二氯苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	560000	
12	1,4-二氯苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	20000	
13	2-氯酚	mg/kg	T22041901002	0.61	T22041902002	0.54	2256	
14	pH 值	无量纲	T22041901002	6.9	T22041902002	6.8	/	
15	三氯乙烯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	2800	
16	乙苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	28000	
17	二氯甲烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	616000	
18	二苯并 (ah) 蒽	mg/kg	T22041901002	0.3	T22041902002	0.2	/	
19	六价铬	mg/kg	T22041901002	<0.5	T22041902002	<0.5	5.7	
20	反-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	596000	
21	四氯乙烯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	53000	
22	四氯化碳	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	2800	
23	对-二甲苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	640000	
24	氯乙烯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	430	
25	氯仿	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	900	
26	氯甲烷	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	37000	
27	氯苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	270000	
28	汞	mg/kg	T22041901002	0.072	T22041902002	0.083	38	
29	甲苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	1200000	



# 土壤自行监测分析报告

## 山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2022HJ040143

第 5 页 共 15 页

30	石油烃	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	4500000
31	砷	mg/kg	T22041901002	7.07	T22041902002	7.24	60
32	硒	mg/kg	T22041901002	0.35	T22041902002	0.32	/
33	硝基苯	mg/kg	T22041901002	0.98	T22041902002	0.94	76
34	茈	mg/kg	T22041901002	0.3	T22041902002	0.3	/
35	芴	mg/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	/
36	茚	mg/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	/
37	茚烯	mg/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	/
38	苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	4000
39	苯乙烯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	1290000
40	苯并(a)茈	mg/kg	T22041901002	0.2	T22041902002	0.2	1.5
41	苯并(b)荧蒽	mg/kg	T22041901002	1.12	T22041902002	0.7	15
42	苯并(ghi)芘	mg/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	/
43	苯并(k)荧蒽	mg/kg	T22041901002	1.08	T22041902002	0.7	151
44	苯并(a)蒽	mg/kg	T22041901002	1.02	T22041902002	0.9	15
45	苯胺	mg/kg	T22041901002	4.56	T22041902002	4.60	260
46	茚并(1,2,3-cd)茈	mg/kg	T22041901002	0.5	T22041902002	0.1	15
47	荧蒽	mg/kg	T22041901002	0.3	T22041902002	0.3	/
48	菲	mg/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	/
49	蔡	mg/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	1293
50	蒽	mg/kg	T22041901002	0.1	T22041902002	0.1	/
51	邻-二甲苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	640000
52	钒	mg/kg	T22041901002	114.6	T22041902002	105.7	752
53	钴	mg/kg	T22041901002	39.8	T22041902002	29.9	70
54	钼	mg/kg	T22041901002	0.7	T22041902002	0.4	/
55	铅	mg/kg	T22041901002	63	T22041902002	71	800
56	铊	mg/kg	T22041901002	<0.4	T22041902002	<0.4	/
57	铍	mg/kg	T22041901002	<0.03	T22041902002	<0.03	29
58	铜	mg/kg	T22041901002	131	T22041902002	94.6	18000
59	锌	mg/kg	T22041901002	144	T22041902002	110	/
60	锑	mg/kg	T22041901002	0.48	T22041902002	0.46	180
61	锰	mg/kg	T22041901002	897	T22041902002	931	/
62	镉	mg/kg	T22041901002	0.07	T22041902002	0.10	65
63	镍	mg/kg	T22041901002	62	T22041902002	64	900
64	间-二甲苯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	570000
65	顺-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	596000
66	蔗糖	mg/kg	T22041901002	ND	T22041902002	ND	1293



# 土壤自行监测分析报告

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页  
No. 2022HJ040143

第 6 页 共 15 页

表 4 检测结果表

表 4 检测结果表							
序号	采样点位 时间 层次 定位  检测项目	单位	板带厂冷轧车间区域 2# 位置土壤		板带厂冷轧危废仓库区 域土壤		标准限 值
			2022-04-19		2022-04-19		
			117.81222° E		117.81218° E		
			36.07510° N		36.07516° N		
			样品编号	检测结 果	样品编号	检测 结果	
1	*二噁英	ng TEQ/kg	T22041903002	0.42	T22041904002	3.1	40
2	1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	10000
3	1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	840000
4	1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	6800
5	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	2800
6	1,1-二氯乙烯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	66000
7	1,1-二氯乙烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	9000
8	1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	500
9	1,2-二氯丙烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	/
10	1,2-二氯乙烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	5000
11	1,2-二氯苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	560000
12	1,4-二氯苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	20000
13	2-氯酚	mg/kg	T22041903002	0.53	T22041904002	0.56	2256
14	pH 值	无量纲	T22041903002	6.8	T22041904002	6.9	/
15	三氯乙烯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	2800
16	乙苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	28000
17	二氯甲烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	616000
18	二苯并（ah）蒽	mg/kg	T22041903002	0.1	T22041904002	0.2	/
19	六价铬	mg/kg	T22041903002	<0.5	T22041904002	<0.5	5.7
20	反-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	596000
21	四氯乙烯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	53000
22	四氯化碳	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	2800
23	对-二甲苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	640000
24	氯乙烯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	430
25	氯仿	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	900
26	氯甲烷	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	37000
27	氯苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	270000
28	汞	mg/kg	T22041903002	0.079	T22041904002	0.086	38
29	甲苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	1200000



# 土壤自行监测分析报告

## 山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2022HJ040143

第 7 页 共 15 页

30	石油烃	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	4500000
31	砷	mg/kg	T22041903002	6.73	T22041904002	7.78	60
32	硒	mg/kg	T22041903002	0.31	T22041904002	0.32	/
33	硝基苯	mg/kg	T22041903002	0.97	T22041904002	0.77	76
34	萘	mg/kg	T22041903002	0.3	T22041904002	0.3	/
35	芴	mg/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	/
36	茚	mg/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	/
37	茚烯	mg/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	/
38	苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	4000
39	苯乙烯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	1290000
40	苯并(a)芘	mg/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	1.5
41	苯并(b)荧蒽	mg/kg	T22041903002	1.05	T22041904002	1.13	15
42	苯并(ghi)芘	mg/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	/
43	苯并(k)荧蒽	mg/kg	T22041903002	1.01	T22041904002	1.09	151
44	苯并(α)蒽	mg/kg	T22041903002	0.9	T22041904002	0.1	15
45	苯胺	mg/kg	T22041903002	4.28	T22041904002	3.58	260
46	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	T22041903002	0.1	T22041904002	ND	15
47	荧蒽	mg/kg	T22041903002	0.3	T22041904002	0.3	/
48	菲	mg/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	/
49	蒽	mg/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	1293
50	蒽	mg/kg	T22041903002	0.1	T22041904002	0.2	/
51	邻-二甲苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	640000
52	钒	mg/kg	T22041903002	76.5	T22041904002	91.7	752
53	钴	mg/kg	T22041903002	13.9	T22041904002	15.6	70
54	钼	mg/kg	T22041903002	0.7	T22041904002	0.5	/
55	铅	mg/kg	T22041903002	73	T22041904002	289	800
56	铊	mg/kg	T22041903002	<0.4	T22041904002	<0.4	/
57	铍	mg/kg	T22041903002	<0.03	T22041904002	<0.03	29
58	铜	mg/kg	T22041903002	72.6	T22041904002	68.6	18000
59	锌	mg/kg	T22041903002	164	T22041904002	291	/
60	铈	mg/kg	T22041903002	0.45	T22041904002	0.45	180
61	锰	mg/kg	T22041903002	624	T22041904002	1110	/
62	镉	mg/kg	T22041903002	0.07	T22041904002	0.08	65
63	镍	mg/kg	T22041903002	70	T22041904002	79	900
64	间-二甲苯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	570000
65	顺-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	596000
66	蒎	mg/kg	T22041903002	ND	T22041904002	ND	1293



# 土壤自行监测分析报告

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司 检验报告附页  
No. 2022HJ040143

第 8 页 共 15 页

表 5 检测结果表

表 5 检测 results 表								
序号	检测项目	采样点位 时间 层次 定位	单位	板带厂冷轧厂区东侧居住区土壤（对照样）		1#2#高炉车间 2#高炉除尘器处土壤		标准限值
				2022-04-19		2022-04-26		
				117.81925° E		117.81400° E		
				36.07695° N		36.10871° N		
				样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	
1	*二噁英	ng TEQ/kg	T22041905002	0.59	T22041906002	1.4	40	
2	1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	10000	
3	1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	840000	
4	1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	6800	
5	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	2800	
6	1,1-二氯乙烯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	66000	
7	1,1-二氯乙烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	9000	
8	1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	500	
9	1,2-二氯丙烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	/	
10	1,2-二氯乙烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	5000	
11	1,2-二氯苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	560000	
12	1,4-二氯苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	20000	
13	2-氯酚	mg/kg	T22041905002	0.49	T22041906002	0.56	2256	
14	pH 值	无量纲	T22041905002	7.1	T22041906002	6.7	/	
15	三氯乙烯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	2800	
16	乙苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	28000	
17	二氯甲烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	616000	
18	二苯并（ah）蒽	mg/kg	T22041905002	0.1	T22041906002	ND	/	
19	六价铬	mg/kg	T22041905002	<0.5	T22041906002	<0.5	5.7	
20	反-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	596000	
21	四氯乙烯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	53000	
22	四氯化碳	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	2800	
23	对-二甲苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	640000	
24	氯乙烯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	430	
25	氯仿	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	900	
26	氯甲烷	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	37000	
27	氯苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	270000	
28	汞	mg/kg	T22041905002	0.062	T22041906002	0.089	38	
29	甲苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	1200000	



# 土壤自行监测分析报告

## 山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2022HJ040143

第 9 页 共 15 页

30	石油烃	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	4500000
31	砷	mg/kg	T22041905002	4.59	T22041906002	7.86	60
32	硒	mg/kg	T22041905002	0.27	T22041906002	0.41	/
33	硝基苯	mg/kg	T22041905002	3.08	T22041906002	1.10	76
34	芘	mg/kg	T22041905002	0.3	T22041906002	0.3	/
35	芴	mg/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	/
36	芴	mg/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	/
37	芴烯	mg/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	/
38	苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	4000
39	苯乙烯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	1290000
40	苯并(a)芘	mg/kg	T22041905002	ND	T22041906002	0.2	1.5
41	苯并(b)荧蒹	mg/kg	T22041905002	1.11	T22041906002	1.09	15
42	苯并(ghi)芘	mg/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	/
43	苯并(k)荧蒹	mg/kg	T22041905002	1.08	T22041906002	1.05	151
44	苯并(α)蒽	mg/kg	T22041905002	1.03	T22041906002	1.03	15
45	苯胺	mg/kg	T22041905002	2.81	T22041906002	4.23	260
46	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	T22041905002	0.2	T22041906002	ND	15
47	荧蒹	mg/kg	T22041905002	0.3	T22041906002	0.3	/
48	菲	mg/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	/
49	萘	mg/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	1293
50	蒽	mg/kg	T22041905002	0.2	T22041906002	0.1	/
51	邻二甲苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	640000
52	钒	mg/kg	T22041905002	65.2	T22041906002	79.2	752
53	钴	mg/kg	T22041905002	10.3	T22041906002	18.3	70
54	钼	mg/kg	T22041905002	0.4	T22041906002	0.6	/
55	铅	mg/kg	T22041905002	50	T22041906002	108	800
56	铊	mg/kg	T22041905002	<0.4	T22041906002	<0.4	/
57	铍	mg/kg	T22041905002	<0.03	T22041906002	<0.03	29
58	铜	mg/kg	T22041905002	81.6	T22041906002	87.3	18000
59	锌	mg/kg	T22041905002	77	T22041906002	226	/
60	铈	mg/kg	T22041905002	0.37	T22041906002	0.51	180
61	锰	mg/kg	T22041905002	668	T22041906002	555	/
62	镉	mg/kg	T22041905002	0.07	T22041906002	0.10	65
63	镍	mg/kg	T22041905002	55	T22041906002	60	900
64	间二甲苯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	570000
65	顺-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	596000
66	蒽	mg/kg	T22041905002	ND	T22041906002	ND	1293



# 土壤自行监测分析报告

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页  
No. 2022HJ040143

第 10 页 共 15 页

表 6 检测结果表

表 6 检测结果表							
序号	采样点位 时间 层次 定位 检测项目	单位	265 烧结机处土壤		危废间区域土壤		标准限值
			2022-04-26		2022-04-26		
			117.82181° E		117.81138° E		
			36.11147° N		36.11177° N		
			样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	
1	*二噁英	ng TEQ/kg	T22041907002	1.5	T22041908002	0.26	40
2	1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	10000
3	1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	840000
4	1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	6800
5	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	2800
6	1,1-二氯乙烯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	66000
7	1,1-二氯乙烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	9000
8	1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	500
9	1,2-二氯丙烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	/
10	1,2-二氯乙烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	5000
11	1,2-二氯苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	560000
12	1,4-二氯苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	20000
13	2-氯酚	mg/kg	T22041907002	0.54	T22041908002	0.52	2256
14	pH 值	无量纲	T22041907002	6.8	T22041908002	6.8	/
15	三氯乙烯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	2800
16	乙苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	28000
17	二氯甲烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	616000
18	二苯并（ah）蒽	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	/
19	六价铬	mg/kg	T22041907002	<0.5	T22041908002	<0.5	5.7
20	反-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	596000
21	四氯乙烯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	53000
22	四氯化碳	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	2800
23	对-二甲苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	640000
24	氯乙烯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	430
25	氯仿	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	900
26	氯甲烷	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	37000
27	氯苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	270000
28	汞	mg/kg	T22041907002	0.085	T22041908002	0.096	38
29	甲苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	1200000
30	石油烃	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	4500000



# 土壤自行监测分析报告

## 山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2022HJ040143

第 11 页 共 15 页

31	砷	mg/kg	T22041907002	7.31	T22041908002	8.74	60
32	硒	mg/kg	T22041907002	0.39	T22041908002	0.34	/
33	硝基苯	mg/kg	T22041907002	1.18	T22041908002	1.08	76
34	萘	mg/kg	T22041907002	0.3	T22041908002	0.3	/
35	芴	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	/
36	蒽	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	/
37	蒽烯	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	/
38	苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	4000
39	苯乙烯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	1290000
40	苯并(a)芘	mg/kg	T22041907002	0.1	T22041908002	0.2	1.5
41	苯并(b)荧蒹	mg/kg	T22041907002	1.13	T22041908002	1.15	15
42	苯并(ghi)芘	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	/
43	苯并(k)荧蒹	mg/kg	T22041907002	1.09	T22041908002	1.10	151
44	苯并(a)蒽	mg/kg	T22041907002	1.06	T22041908002	1.07	15
45	苯胺	mg/kg	T22041907002	3.50	T22041908002	3.20	260
46	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	15
47	荧蒹	mg/kg	T22041907002	0.3	T22041908002	0.3	/
48	菲	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	/
49	蔡	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	1293
50	蒽	mg/kg	T22041907002	0.2	T22041908002	0.2	/
51	邻-二甲苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	640000
52	钒	mg/kg	T22041907002	119.8	T22041908002	83.1	752
53	钴	mg/kg	T22041907002	21.7	T22041908002	30.7	70
54	钼	mg/kg	T22041907002	0.9	T22041908002	0.5	/
55	铅	mg/kg	T22041907002	140	T22041908002	160	800
56	铊	mg/kg	T22041907002	<0.4	T22041908002	<0.4	/
57	铍	mg/kg	T22041907002	<0.03	T22041908002	<0.03	29
58	铜	mg/kg	T22041907002	100.5	T22041908002	88.0	18000
59	锌	mg/kg	T22041907002	249	T22041908002	267	/
60	铋	mg/kg	T22041907002	0.45	T22041908002	0.48	180
61	锰	mg/kg	T22041907002	685	T22041908002	535	/
62	镉	mg/kg	T22041907002	0.11	T22041908002	0.09	65
63	镍	mg/kg	T22041907002	71	T22041908002	79	900
64	间-二甲苯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	570000
65	顺-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	596000
66	蒎	mg/kg	T22041907002	ND	T22041908002	ND	1293



# 土壤自行监测分析报告

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司 检验报告附页  
No. 2022HJ040143

第 12 页 共 15 页

表 7 检测结果表

表 7 检测结果表							
序号	采样点位 时间 层次 定位  检测项目	单位	渣池点位土壤		中心公园土壤(对照点)		标准限 值
			2022-04-26		2022-04-26		
			117.81416° E		117.82414° E		
			36.10971° N		36.06240° N		
			样品编号	检测结 果	样品编号	检测结 果	
1	*二噁英	ng TEQ/kg	T22041909002	1.2	T22041919001	0.77	40
2	1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	10000
3	1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	840000
4	1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	6800
5	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	2800
6	1,1-二氯乙烯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	66000
7	1,1-二氯乙烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	9000
8	1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	500
9	1,2-二氯丙烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	/
10	1,2-二氯乙烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	5000
11	1,2-二氯苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	560000
12	1,4-二氯苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	20000
13	2-氯酚	mg/kg	T22041909002	0.41	T22041919001	ND	2256
14	pH 值	无量纲	T22041909002	6.7	T22041919001	7.1	/
15	三氯乙烯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	2800
16	乙苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	28000
17	二氯甲烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	616000
18	二苯并(ah) 蒽	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	/
19	六价铬	mg/kg	T22041909002	<0.5	T22041919001	<0.5	5.7
20	反-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	596000
21	四氯乙烯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	53000
22	四氯化碳	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	2800
23	对-二甲苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	640000
24	氯乙烯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	430
25	氯仿	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	900
26	氯甲烷	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	37000
27	氯苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	270000
28	汞	mg/kg	T22041909002	0.091	T22041919001	0.062	38
29	甲苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	1200000
30	石油烃	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	4500000



# 土壤自行监测分析报告

## 山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2022HJ040143

第 13 页 共 15 页

31	砷	mg/kg	T22041909002	7.93	T22041919001	3.78	60
32	硒	mg/kg	T22041909002	0.33	T22041919001	0.28	/
33	硝基苯	mg/kg	T22041909002	0.63	T22041919001	ND	76
34	萘	mg/kg	T22041909002	0.3	T22041919001	ND	0.4
35	芴	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	/
36	茚	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	/
37	茚烯	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	/
38	苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	4000
39	苯乙烯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	1290000
40	苯并(a)芘	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	1.5
41	苯并(b)荧蒽	mg/kg	T22041909002	1.04	T22041919001	1.10	15
42	苯并(ghi)芘	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	/
43	苯并(k)荧蒽	mg/kg	T22041909002	1.00	T22041919001	1.04	151
44	苯并(α)蒽	mg/kg	T22041909002	1.00	T22041919001	1.04	15
45	苯胺	mg/kg	T22041909002	3.79	T22041919001	2.12	260
46	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	15
47	荧蒽	mg/kg	T22041909002	0.3	T22041919001	0.4	/
48	菲	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	/
49	萘	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	1293
50	蒽	mg/kg	T22041909002	0.1	T22041919001	0.1	/
51	邻-二甲苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	640000
52	钒	mg/kg	T22041909002	100.9	T22041919001	45.5	752
53	钴	mg/kg	T22041909002	23.9	T22041919001	19.5	70
54	钼	mg/kg	T22041909002	0.8	T22041919001	0.3	/
55	铅	mg/kg	T22041909002	113	T22041919001	52	800
56	铊	mg/kg	T22041909002	<0.4	T22041919001	<0.4	/
57	铍	mg/kg	T22041909002	<0.03	T22041919001	<0.03	29
58	铜	mg/kg	T22041909002	94.2	T22041919001	85.4	18000
59	锌	mg/kg	T22041909002	132	T22041919001	91	/
60	铈	mg/kg	T22041909002	0.52	T22041919001	0.35	180
61	锰	mg/kg	T22041909002	446	T22041919001	349	/
62	镉	mg/kg	T22041909002	0.07	T22041919001	0.05	65
63	镍	mg/kg	T22041909002	63	T22041919001	46	900
64	间-二甲苯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	570000
65	顺-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	596000
66	萘	mg/kg	T22041909002	ND	T22041919001	ND	1293

# 土壤自行监测分析报告

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司 检验报告附页  
No. 2022HJ040143

第 14 页 共 15 页

表 8 检测结果表

序号	采样点位 时间 层次 定位 检测项目	单位	瞳里村信发桥土壤（对照点）		标准限值
			2022-04-19		
			117.80340° E		
			36.11982° N		
			样品编号	检测结果	
1	*二噁英	ng TEQ/kg	T22041920001	0.17	40
2	1,1,1,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041920001	ND	10000
3	1,1,1-三氯乙烷	ug/kg	T22041920001	ND	840000
4	1,1,2,2-四氯乙烷	ug/kg	T22041920001	ND	6800
5	1,1,2-三氯乙烷	ug/kg	T22041920001	ND	2800
6	1,1-二氯乙烯	ug/kg	T22041920001	ND	66000
7	1,1-二氯乙烷	ug/kg	T22041920001	ND	9000
8	1,2,3-三氯丙烷	ug/kg	T22041920001	ND	500
9	1,2-二氯丙烷	ug/kg	T22041920001	ND	/
10	1,2-二氯乙烷	ug/kg	T22041920001	ND	5000
11	1,2-二氯苯	ug/kg	T22041920001	ND	560000
12	1,4-二氯苯	ug/kg	T22041920001	ND	20000
13	2-氯酚	mg/kg	T22041920001	ND	2256
14	pH 值	无量纲	T22041920001	7.2	/
15	三氯乙烯	ug/kg	T22041920001	ND	2800
16	乙苯	ug/kg	T22041920001	ND	28000
17	二氯甲烷	ug/kg	T22041920001	ND	616000
18	二苯并（ah）蒽	mg/kg	T22041920001	ND	/
19	六价铬	mg/kg	T22041920001	<0.5	5.7
20	反-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041920001	ND	596000
21	四氯乙烯	ug/kg	T22041920001	ND	53000
22	四氯化碳	ug/kg	T22041920001	ND	2800
23	对-二甲苯	ug/kg	T22041920001	ND	640000
24	氯乙烯	ug/kg	T22041920001	ND	430
25	氯仿	ug/kg	T22041920001	ND	900
26	氯甲烷	ug/kg	T22041920001	ND	37000
27	氯苯	ug/kg	T22041920001	ND	270000
28	汞	mg/kg	T22041920001	0.059	38
29	甲苯	ug/kg	T22041920001	ND	1200000
30	石油烃	ug/kg	T22041920001	ND	4500000
31	砷	mg/kg	T22041920001	3.90	60



# 土壤自行监测分析报告

## 山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2022HJ040143

第 15 页 共 15 页

32	硒	mg/kg	T22041920001	0.27	/
33	硝基苯	mg/kg	T22041920001	0.18	76
34	芘	mg/kg	T22041920001	0.4	/
35	芴	mg/kg	T22041920001	ND	/
36	茚	mg/kg	T22041920001	ND	/
37	茚烯	mg/kg	T22041920001	ND	/
38	苯	ug/kg	T22041920001	ND	4000
39	苯乙烯	ug/kg	T22041920001	ND	1290000
40	苯并(a)芘	mg/kg	T22041920001	ND	1.5
41	苯并(b)荧蒽	mg/kg	T22041920001	1.21	15
42	苯并(ghi)花	mg/kg	T22041920001	ND	/
43	苯并(k)荧蒽	mg/kg	T22041920001	1.05	151
44	苯并(α)蒽	mg/kg	T22041920001	1.05	15
45	苯胺	mg/kg	T22041920001	3.14	260
46	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	T22041920001	ND	15
47	荧蒽	mg/kg	T22041920001	0.4	/
48	菲	mg/kg	T22041920001	ND	/
49	蔡	mg/kg	T22041920001	ND	1293
50	蒽	mg/kg	T22041920001	0.2	/
51	邻-二甲苯	ug/kg	T22041920001	ND	640000
52	钒	mg/kg	T22041920001	60.9	752
53	钴	mg/kg	T22041920001	14.2	70
54	钼	mg/kg	T22041920001	0.6	/
55	铅	mg/kg	T22041920001	55	800
56	铊	mg/kg	T22041920001	<0.4	/
57	铍	mg/kg	T22041920001	<0.03	29
58	铜	mg/kg	T22041920001	67.8	18000
59	锌	mg/kg	T22041920001	69	/
60	锑	mg/kg	T22041920001	0.36	180
61	锰	mg/kg	T22041920001	272	/
62	镉	mg/kg	T22041920001	0.05	65
63	镍	mg/kg	T22041920001	41	900
64	间-二甲苯	ug/kg	T22041920001	ND	570000
65	顺-1,2-二氯乙烯	ug/kg	T22041920001	ND	596000
66	蒎	mg/kg	T22041920001	ND	1293

-----报告结束-----