



检测报告

报告编号: QDYM2509110901B

委托单位: 府谷县昊田煤电冶化有限公司

项目名称: 府谷县昊田煤电冶化有限公司

土壤与地下水自行监测

检测类别: 委托检测

益铭检测技术服务(青岛)有限公司



声 明

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和 CMA 章后方可生效；
- 二、若委托单位自行送检样品，样品信息由委托方提供。本公司仅对收到样品的检测数据负责，不对样品信息及来源负责。
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出。采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过期限，概不受理。
- 五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：山东省青岛市即墨市潮海办事处烟青一级公路即墨段 177 号

邮政编码：266200

电 话：0532-58556913

检 测 报 告

委托单位	名称	府谷县昊田煤电冶化有限公司
	地址	\
受检单位	名称	府谷县昊田煤电冶化有限公司
	地址	陕西省榆林市府谷县新民镇万家墩工业集中区
执行标准	\	
采样日期	2025.09.20-2025.09.22	
检毕日期	2025.10.14	
检测依据及设备	详见表 1	
检测项目及结果	见检测结果表	
备注	ND 代表检测结果低于方法检出限	

编制: 李佳欣

审核: 同新娟

签发: 张绪臣



签发日期:

一、检测依据及设备

表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
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	原子荧光光度计 AFS-8520	0.002	mg/kg
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	原子荧光光度计 AFS-230E	0.01	mg/kg
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	火焰原子吸收分光光谱仪 240FS	1	mg/kg
镍			3	mg/kg
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	石墨炉原子吸收光谱仪 280Z	0.1	mg/kg
镉			0.01	mg/kg
铬（六价）	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光谱仪 240FS	0.5	mg/kg
苯胺	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 6890N-5975C	0.05	mg/kg
2-氯酚			0.06	mg/kg
硝基苯			0.09	mg/kg
萘			0.09	mg/kg

续表 1

检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
苯并(a)蒽	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 6890N-5975C	0.1	mg/kg
蒽			0.1	mg/kg
苯并(b)荧蒽			0.2	mg/kg
苯并(k)荧蒽			0.1	mg/kg
苯并(a)芘			0.1	mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘			0.1	mg/kg
二苯并(a,h)蒽			0.1	mg/kg
氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977A/8860-5977B	1.0	μg/kg
氯乙烯			1.0	μg/kg
1,1-二氯乙烯			1.0	μg/kg
二氯甲烷			1.5	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯			1.4	μg/kg

续表 1

检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
1,1-二氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977A/8860-5977B	1.2	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			1.3	μg/kg
氯仿			1.1	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3	μg/kg
四氯化碳			1.3	μg/kg
苯			1.9	μg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3	μg/kg
三氯乙烯			1.2	μg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1	μg/kg
甲苯			1.3	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2	μg/kg
四氯乙烯			1.4	μg/kg

续表 1

检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977A/8860-5977B	1.2	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2	μg/kg
乙苯			1.2	μg/kg
间,对-二甲苯			1.2	μg/kg
邻二甲苯			1.2	μg/kg
苯乙烯			1.1	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2	μg/kg
1,4-二氯苯			1.5	μg/kg
1,2-二氯苯			1.5	μg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法	气相色谱仪 8860	6	mg/kg
pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	pH 计 PHS-3E	∕	无量纲

续表 1

检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
钴	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	ICP-MS 7900	0.04	mg/kg
钒			0.4	mg/kg
苯酚	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 6890N-5975C	0.1	mg/kg
氨氮	HJ 634-2012 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	可见分光光度计721	0.10	mg/kg
氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	可见分光光度计721	0.01	mg/kg
氯化物	NY/T 1121.17-2006 土壤检测 第 17 部分：土壤氯离子含量的测定	50ml 聚乙烯滴定管	\	g/kg
氟化物	GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	氟离子计PXS-270	2.5	μg

二、检测结果

表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	汞	砷	铜	镍	铅	镉	铬(六价)
		单位 样品编号	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 001	0.012	8.40	14	22	20.1	0.13	ND
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 002	0.013	7.95	13	20	16.9	0.12	ND
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 101	0.014	8.32	15	25	16.7	0.15	ND
脱硫浆液事故池液体 输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 201	0.015	8.11	14	21	17.1	0.13	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓 冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 301	0.012	8.36	15	22	16.8	0.15	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓 冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 302	0.010	8.36	18	21	17.5	0.15	ND
危废库 T14(0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 401	0.013	8.97	16	23	17.1	0.14	ND
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 402	0.011	8.02	14	21	19.2	0.14	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	汞	砷	铜	镍	铅	镉	铬(六价)
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 501	0.009	8.81	15	22	17.9	0.16	ND
		T250920C1T1 502	0.007	9.19	16	22	20.2	0.16	ND
氨水焦油混合液 输 送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 701	0.011	6.36	10	28	15.4	0.09	ND
		T250921C1T0 702	0.012	6.95	12	31	15.5	0.08	ND
精炼渣堆场区 T8 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 801	0.012	7.32	11	31	15.2	0.07	ND
		T250921C1T0 901	0.018	9.47	15	34	17.0	0.12	ND
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 101	0.012	6.96	14	28	15.3	0.09	ND
煤气净化区煤气 冷 凝液收集罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 201	0.013	7.82	15	29	12.2	0.09	ND
煤气净化区煤气 冷 凝液收集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 202	0.012	7.92	15	30	12.3	0.10	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	单位		汞	砷	铜	镍	铅	镉	铬(六价)
			样品编号								
氨水焦油分离罐储存区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 301			0.021	9.51	16	33	15.9	0.11	ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 302			0.017	8.16	15	30	14.2	0.10	ND
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 401			0.017	9.62	15	30	15.4	0.09	ND
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 501			0.013	7.96	14	28	14.5	0.10	ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 601			0.014	8.90	15	30	14.6	0.09	ND
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 601			0.014	8.09	14	30	15.7	0.11	ND
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 701			0.013	8.40	15	30	15.3	0.10	ND
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 801			0.012	8.68	14	31	13.5	0.10	ND
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 901			0.023	8.06	14	30	14.7	0.10	ND
GB 36600-2018 建设用地土壤污染风险管控标准筛选值 二类筛选值 (mg/kg)					38	60	18000	900	800	65	5.7

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		钼
		样品编号	单位 mg/kg	
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1101	8.94	63.5
脱硫浆液事故池液体输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1201	8.92	64.2
危废库 T14 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1401	9.03	64.8
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1402	8.76	64.3
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1501	9.82	68.9
变压器事故油池 T15 (1.5-2.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1502	10.0	70.5
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1601	8.36	58.8
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1701	8.72	61.5
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1801	8.25	59.5
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1901	8.78	61.9
GB 36600-2018 建设用地土壤污染风险管控标准筛选值二类筛选值 (mg/kg)			70	752

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	苯胺	2-氯酚	硝基苯	萘	苯并(a)蒽	蒽	苯并(b)蒽
		单位 样品编号	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硫浆液事故池液体 输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 302	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废库 T14(0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 402	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 501	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	苯胺	2-氯酚	硝基苯	萘	苯并(a) 蒽	蒽	苯并(b) 荧蒽
		单位 样品编号							
变压器事故油池 T15 (1.5-2.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 502	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油混合液 输 送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 701	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油混合液 输 送泵 T7 (2.0-2.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 702	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
精炼渣堆场区 T8 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 801	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
还原罐修理区 T9 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤气净化区煤气 冷 凝液收集罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤气净化区煤气 冷 凝液收集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 202	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油分离罐储存 区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	苯胺	2-氯酚	硝基苯	萘	苯并(a)蒽	蒽	苯并(b)荧蒽
		单位 样品编号	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 302	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 501	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 601	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 601	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 701	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 801	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
GB 36600-2018 建设用地土壤污染风险管控标准筛选值 二类筛选值 (mg/kg)			260	2256	76	70	15	1293	15

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	苯并(k) 荧蒽	苯并(a) 芘	茚并 (1,2,3-c,d) 芘	二苯并 (a,h)蒽	氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯 乙烯
		单位 样品编号	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硫酸浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硫酸浆液事故池液体 输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 302	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废库 T14(0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 402	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	苯并(k) 荧蒽	苯并(a) 蒽	茚并 (1,2,3-c,d) 芘	二苯并 (a,h)蒽	氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯 乙烯
		单位 样品编号	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 501	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
变压器事故油池 T15 (1.5-2.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 502	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油混合液 输 送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 701	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油混合液 输 送泵 T7 (2.0-2.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 702	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
精炼渣堆场区 T8 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 801	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
还原罐修理区 T9 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤气净化区煤气 冷 凝液收集罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		苯并(k)蒽 mg/kg	苯并(a)蒽 mg/kg	茚并(1,2,3-c,d)蒽 mg/kg	二苯并(a,h)蒽 mg/kg	氯甲烷 μg/kg	氯乙烯 μg/kg	1,1-二氯乙烯 μg/kg
		样品编号	单位							
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土	T250922C1T0202		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0301		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0302		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0401		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0501		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0601		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1601		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1701		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1801		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1901		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
GB 36600-2018 建设用地土壤污染风险管控标准筛选值二类筛选值 (mg/kg)				151	1.5	15	1.5	37	0.43	66

续表 2 土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目 单位 样品编号	二氯甲烷 μg/kg	反-1,2-二 氯乙烯 μg/kg	1,1-二氯 乙烷 μg/kg	顺-1,2-二 氯乙烯 μg/kg	氯仿 μg/kg	1,1,1-三 氯乙烷 μg/kg	四氯化碳 μg/kg
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硫浆液事故池液体 输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 302	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废库 T14(0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 402	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 501	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目 单位 样品编号	二氯甲烷 μg/kg	反-1,2-二 氯乙烯 μg/kg	1,1-二氯 乙烷 μg/kg	顺-1,2-二 氯乙烯 μg/kg	氯仿 μg/kg	1,1,1-三 氯乙烯 μg/kg	四氯化碳 μg/kg
氨水焦油分离罐储存 区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 302	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
炭化炉电捕焦油器法 兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 501	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 601	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 601	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 701	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 801	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
GB 36600-2018 建设用地土壤污染风险管控标准筛选值 二类筛选值 (mg/kg)			616	54	9	596	0.9	840	2.8

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	单位								
			苯	1,2-二氯乙烷	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯	1,1,2-三氯乙烷	四氯乙烯		
		样品编号	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
脱硫浆液事故池液体 输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 201	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓 冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓 冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 302	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
危废库 T14(0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 402	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 501	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	单位		苯 μg/kg	1,2-二氯 乙烷 μg/kg	三氯乙烯 μg/kg	1,2-二氯 丙烷 μg/kg	甲苯 μg/kg	1,1,2-三 氯乙烷 μg/kg	四氯乙烯 μg/kg
			样品编号								
氨水焦油分离罐储存 区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 302			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 401			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
炭化炉电捕焦油器法 兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 501			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 601			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 601			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 701			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 801			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1 901			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
GB 36600-2018 建设用地土壤污染风险管控标准筛选值 二类筛选值 (mg/kg)					4	5	2.8	5	1200	2.8	53

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	氯苯					间,对-二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯
			单位	μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	μg/kg			
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 001	样品编号	ND	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg
		T250920C1T1 002		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 101		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 201		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
脱硫浆液事故池液体 输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 301		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓 冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 302		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚 烧前氨水缓 冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 401		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废库 T14(0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 402		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 501		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	氯苯					乙苯	间,对-二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯
			单位	μg/kg	μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg				
变压器事故油池 T15 (1.5-2.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1 502	样品编号	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg
		T250921C1T0 701		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	μg/kg
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 702		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		T250921C1T0 801		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (2.0-2.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0 901		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		T250922C1T0 101		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
精炼渣堆场区 T8 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 201		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		T250922C1T0 202		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
还原罐修理区 T9 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0 301		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	氯苯					间,对-二甲苯	邻二甲苯	苯乙烯
			单位	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	μg/kg	μg/kg			
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0	样品编号	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
		302		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0	401	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0	501	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0	601	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1	601	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1	701	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1	801	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1	901	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
GB 36600-2018 建设用地土壤污染风险管控标准筛选值 二类筛选值 (mg/kg)				270	10	28	570	640	1290	

续表 2 土壤检测 results 表

检测点位	样品状态	检测项目		1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯
		单位	样品编号				
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土		T250920C1T1001	ND	ND	ND	ND
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土		T250920C1T1002	ND	ND	ND	ND
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土		T250920C1T1101	ND	ND	ND	ND
脱硫浆液事故池液体输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土		T250920C1T1201	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水缓冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土		T250920C1T1301	ND	ND	ND	ND
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水缓冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土		T250920C1T1302	ND	ND	ND	ND
危废库 T14 (0-0.5m)	黄棕、粉土		T250920C1T1401	ND	ND	ND	ND
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土		T250920C1T1402	ND	ND	ND	ND
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土		T250920C1T1501	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯
		单位 样品编号	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
变压器事故油池 T15 (1.5-2.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1502	ND	ND	ND	ND
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0701	ND	ND	ND	ND
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (2.0-2.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0702	ND	ND	ND	ND
精炼渣堆场区 T8 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0801	ND	ND	ND	ND
还原罐修理区 T9 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0901	ND	ND	ND	ND
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0101	ND	ND	ND	ND
煤气净化区煤气 冷凝液收 集罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0201	ND	ND	ND	ND
煤气净化区煤气 冷凝液收 集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土	T250922C1T0202	ND	ND	ND	ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0301	ND	ND	ND	ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0302	ND	ND	ND	ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯
		单位 样品编号	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T04 01	ND	ND	ND	ND
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T05 01	ND	ND	ND	ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T06 01	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T16 01	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T17 01	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T18 01	ND	ND	ND	ND
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T19 01	ND	ND	ND	ND
GB 36600-2018 建设用地上壤污染风险管控标准筛选值二类筛选值 (mg/kg)			6.8	0.5	20	560

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
		样品编号	单位	
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水缓 冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1301		54
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水缓 冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1302		44
危废库 T14 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1401		71
危废库 T14 (1.0-1.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1402		108
变压器事故油池 T15 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1501		155
变压器事故油池 T15 (1.5-2.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1502		157
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0701		60
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (2.0-2.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0702		98
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0101		69
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0201		38

续表 2 土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)
		样品编号	单位	
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土	T250922C1T0202		78
氨水焦油分离罐储存区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0301		44
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0302		49
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0401		72
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0501		54
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0601		76
GB 36600-2018 建设用地上壤污染风险管控标准筛选值二类筛选值 (mg/kg)				4500

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		苯酚
		样品编号	单位	
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1101		ND
脱硫浆液事故池液体输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1201		ND
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水缓冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1301		ND
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水缓冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1302		ND
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0701		ND
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (2.0-2.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0702		ND
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0101		ND
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0201		ND
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土	T250922C1T0202		ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0301		ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0302		ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		苯酚 mg/kg
		样品编号	单位	
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0401		ND
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0501		ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0601		ND

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		pH
		样品编号	单位	
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1001		9.88
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1002		9.96
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1101		9.78
脱硫浆液事故池液体输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1201		8.82
GB 36600-2018 建设用地土壤污染风险管控标准筛选值 二类筛选值 (mg/kg)				/

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		氨氮 mg/kg
		样品编号	单位	
脱硝氨水罐围堰 T10 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1001		15.1
脱硝氨水罐围堰 T10 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1002		15.8
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1101		15.4
脱硫浆液事故池液体输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1201		17.4
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水 缓冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1301		13.4
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水 缓冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1302		13.9
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0701		17.0
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (2.0-2.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0702		17.0
精炼渣堆场区 T8 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0801		15.6
还原罐修理区 T9 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0901		16.4

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		氨氮 mg/kg
		样品编号	单位	
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0101		16.6
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0201		16.6
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土	T250922C1T0202		14.5
氨水焦油分离罐储存区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0301		14.5
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0302		13.8
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0401		12.7
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0501		15.1
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0601		20.0

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		氰化物
		样品编号	单位	
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1101		ND
脱硫浆液事故池液体输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1201		ND
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水 缓冲罐 T13 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1301		ND
兰炭厂氨水进电厂焚烧前氨水 缓冲罐 T13 (0.5-1.0m)	黄棕、粉土	T250920C1T1302		ND
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0701		ND
氨水焦油混合液 输送泵 T7 (2.0-2.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0702		ND
精炼渣堆场区 T8 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0801		ND
还原罐修理区 T9 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0901		ND
煤焦油装卸平台 T1 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0101		ND
煤气净化区煤气 冷凝液收集 罐 T2 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0201		ND

续表 2 土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		氰化物
		样品编号	单位	
煤气净化区煤气 冷凝液收集罐 T2 (0.6-1.1m)	黄棕、粉土	T250922C1T0202		ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0301		ND
氨水焦油分离罐储存区 T3 (3.5-4.0m)	黄棕、粉土	T250922C1T0302		ND
煤焦油装卸平台 T4 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0401		ND
炭化炉电捕焦油器法兰 T5 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0501		ND
氨水焦油收集罐 T6 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T0601		ND
固体废物贮存场所 T16 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1601		ND
固体废物贮存场所 T17 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1701		ND
固体废物贮存场所 T18 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1801		ND
固体废物贮存场所 T19 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250922C1T1901		ND
GB 36600-2018 建设用地上壤污染风险管控标准筛选值二类筛选值 (mg/kg)				135

续表 2

土壤检测结果表

检测点位	样品状态	检测项目		氟化物
		样品编号	单位	
脱硫浆液输送泵 T11 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1101		mg/kg
脱硫浆液事故池液体输送泵 T12 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250920C1T1201		742
检测点位	样品状态	检测项目		氯化物
		样品编号	单位	
精炼渣堆场区 T8 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0801		g/kg
还原罐修理区 T9 (0-0.5m)	黄棕、粉土	T250921C1T0901		0.56
(报告结束)				1.5

