



201819122373

广东宏科检测技术有限公司

# 检测 报告

报告编号：GDHK20210712032

项目名称 土壤检测

委托单位 华通电脑（惠州）有限公司


检测类别 委托检测

报告日期 2021年08月03日

广东宏科检测技术有限公司

(检验检测专用章)

## 报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告只适用于检测目的范围。
3. 对送检样品,报告中的样品信息由委托方声称,本公司不对其真实性负责。
4. 本报告仅对送样或自采样分析结果负责,报告中所附限值标准及采样时的工况条件均由客户提供,仅供参考。
5. 本报告涂改、增删无效,无审核、签发人签字无效,报告无本公司检验检测专用章、计量认证  章及骑缝章无效。
6. 未经本公司书面批准,不得部分复制报告,全部复制除外。
7. 对本报告若有疑问,应于收到本报告之日起 15 日内向我公司提出异议,来函来电请注明报告编号,逾期将视为认可本报告。对于不可保存的样品,恕不受理。

本机构通讯资料:

联系地址: 博罗县罗阳街道新村工业区

邮政编码: 516100

电 话: 0752-6899763                      传 真: 0752-6210663

邮 箱: huizhouhongke@126.com

网 址: www.hkhjjc.com

报告编号: GDHK20210712032

报告编写: 许媛

审 核: 黄娟妮

签 发: 蓝志达

签发日期: 2021年 月 日

采样人员: 许振德、黎嘉乐、张旭恒、董晓军、刘威

企业联系人: 张炎莉

联系方式: 15815377650

企业地址: 惠州市博罗县湖镇镇湖广路 168 号

## 一、检测目的

委托检测, 了解土壤情况

## 二、检测内容

编号	检测位置	经纬度	样品状态	采样深度(m)	检测项目	采样日期
T1	T1(0.2-0.4m)	E 114° 07' 58.55" N 23° 14' 06.76"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 15%、无其他异物、无气味	0.2-0.4	pH值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、锑、钴、铈、氰化物共 15 项	2021.07.12
	T1(0.8-1.0m)	E 114° 07' 58.55" N 23° 14' 06.76"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 10%、无其他异物、无气味	0.8-1.0		
	T1(1.7-2.0m)	E 114° 07' 58.55" N 23° 14' 06.76"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
T2	T2(0-0.5m)	E 114° 07' 58.82" N 23° 14' 07.04"	棕、砂壤土、潮、无根系、砾石含量 30%、无其他异物、无气味	0-0.5		
	T2(1.0-1.5m)	E 114° 07' 58.55" N 23° 14' 06.76"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 10%、无其他异物、无气味	1.0-1.5		
	T2(1.6-2.0m)	E 114° 07' 58.55" N 23° 14' 06.76"	红棕、轻壤土、湿、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	1.6-2.0		
T31	T31(0.2-0.4m)	E 114° 08' 01.68" N 23° 14' 04.87"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 20%、无其他异物、无气味	0.2-0.4		
	T31(0.8-1.0m)	E 114° 08' 01.68" N 23° 14' 04.87"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	0.8-1.0		
	T31(1.7-2.0m)	E 114° 08' 01.68" N 23° 14' 04.87"	棕、轻壤土、湿、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
T3	西南侧污水管线(0-0.3m)	E 114° 08' 01.95" N 23° 14' 04.42"	浅黄、砂壤土、干、无根系、砾石含量 20%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	西南侧污水管线(0.7-1.0m)	E 114° 08' 01.95" N 23° 14' 04.42"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 5%、无其他异物、无气味	0.7-1.0		
	西南侧污水管线(1.7-2.0m)	E 114° 08' 01.95" N 23° 14' 04.42"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
T19	南侧药液临时堆放区旁(0-0.3m)	E 114° 08' 04.42" N 23° 14' 06.82"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 15%、无其他异物、无气味	0-0.3		2021.07.13
	南侧药液临时堆放区旁(2.0-2.3m)	E 114° 08' 04.42" N 23° 14' 06.82"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 5%、无其他异物、无气味	2.0-2.3		
	南侧药液临时堆放区旁(5.7-6.0m)	E 114° 08' 04.42" N 23° 14' 06.82"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		

续上表

编号	检测位置	经纬度	样品状态	采样深度(m)	检测项目	采样日期
T20	南侧污水管线下 方(0-0.5m)	E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13"	灰、砂土、干、无根系、砾石含 量 25%、无其他异物、无气味	0-0.5	pH 值、砷、 六价铬、 铅、镍、 钒、铍、 氟化物、 镉、铜、 汞、锑、 钴、铈、 氰化物 共 15 项	2021. 07.13
	南侧污水管线下 方(2.0-2.5m)	E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾 石含量 5%、无其他异物、无气味	2.0-2.5		
	南侧污水管线下 方(5.5-6.0m)	E 114° 08' 03.13" N 23° 14' 06.13"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 0%、无其他异物、无气味	5.5-6.0		
T14	东北侧事故应急 池旁(0-0.3m)	E 114° 08' 06.67" N 23° 14' 09.28"	浅棕、砂壤土、干、无根系、砾 石含量 40%、无其他异物、无气 味	0-0.3		
	东北侧事故应急 池旁(2.7-3.0m)	E 114° 08' 06.67" N 23° 14' 09.28"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 5%、无其他异物、无气味	2.7-3.0		
	东北侧事故应急 池旁(5.7-6.0m)	E 114° 08' 06.67" N 23° 14' 09.28"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T15	北侧油罐暂存区 旁(0-0.5m)	E 114° 08' 05.52" N 23° 14' 08.33"	棕、砂壤土、干、无根系、砾石 含量 30%、无其他异物、无气味	0-0.5		
	北侧油罐暂存区 旁(3.0-3.5m)	E 114° 08' 05.52" N 23° 14' 08.33"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾 石含量 5%、无其他异物、无气味	3.0-3.5		
	北侧油罐暂存区 旁(5.5-6.0m)	E 114° 08' 05.52" N 23° 14' 08.33"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 0%、无其他异物、无气味	5.5-6.0		
T11	东南侧成品仓旁 (0-0.3m)	E 114° 08' 10.61" N 23° 14' 06.95"	棕、轻壤土、干、无根系、砾石 含量 40%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	东南侧成品仓旁 (1.7-2.0m)	E 114° 08' 10.61" N 23° 14' 06.95"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 10%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
	东南侧成品仓旁 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 10.61" N 23° 14' 06.95"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T12	废水应急池旁草 坪(0-0.5m)	E 114° 08' 11.50" N 23° 14' 07.61"	红棕、轻壤土、干、无根系、砾 石含量 15%、无其他异物、无气 味	0-0.5		
	废水应急池旁草 坪(1.5-2.0m)	E 114° 08' 11.50" N 23° 14' 07.61"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾 石含量 5%、无其他异物、无气味	1.5-2.0		
	废水应急池旁草 坪(5.5-6.0m)	E 114° 08' 11.50" N 23° 14' 07.61"	黄棕、轻壤土、潮、无根系、砾 石含量 0%、无其他异物、无气味	5.5-6.0		

续上表

编号	检测位置	经纬度	样品状态	采样深度(m)	检测项目	采样日期			
T22	T22 (0.3-0.5m)	E 114° 08' 15.78" N 23° 14' 02.51"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 15%、无其他异物、无气味	0.3-0.5	pH 值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、锑、钴、铈、氟化物 共 15 项	2021.07.14			
	T22 (2.0-2.3m)	E 114° 08' 15.78" N 23° 14' 02.51"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	2.0-2.3					
	T22 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 15.78" N 23° 14' 02.51"	黄棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0					
T21	SH 废弃物转运仓旁 (0-0.3m)	E 114° 08' 14.17" N 23° 14' 07.11"	灰、砂壤土、潮、无根系、砾石含量 30%、无其他异物、无气味	0-0.3		pH 值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、锑、钴、铈、氟化物 共 15 项	2021.07.15		
	SH 废弃物转运仓旁 (1.7-2.0m)	E 114° 08' 14.17" N 23° 14' 07.11"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 5%、无其他异物、无气味	1.7-2.0					
	SH 废弃物转运仓旁 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 14.17" N 23° 14' 07.11"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0					
T8	南侧废弃物转运区旁 (0-0.3m)	E 114° 08' 10.06" N 23° 14' 05.89"	浅黄、砂土、潮、无根系、砾石含量 25%、无其他异物、无气味	0-0.3			pH 值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、锑、钴、铈、氟化物 共 15 项	2021.07.15	
	南侧废弃物转运区旁 (1.7-2.0m)	E 114° 08' 10.06" N 23° 14' 05.89"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 5%、无其他异物、无气味	1.7-2.0					
	南侧废弃物转运区旁 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 10.06" N 23° 14' 05.89"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0					
T7	原辅材料进出口 (0-0.3m)	E 114° 08' 09.84" N 23° 14' 05.77"	浅黄、砂土、干、无根系、砾石含量 30%、无其他异物、无气味	0-0.3				pH 值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、锑、钴、铈、氟化物 共 15 项	2021.07.15
	原辅材料进出口 (1.7-2.0m)	E 114° 08' 09.84" N 23° 14' 05.77"	浅黄、砂土、潮、无根系、砾石含量 30%、无其他异物、无气味	1.7-2.0					
	原辅材料进出口 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 09.84" N 23° 14' 05.77"	棕、中壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0					
T6	原辅材料进出口 (0-0.3m)	E 114° 08' 09.13" N 23° 14' 03.76"	棕、砂土、潮、无根系、砾石含量 35%、无其他异物、无气味	0-0.3	pH 值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、锑、钴、铈、氟化物 共 15 项				2021.07.15
	原辅材料进出口 (1.7-2.0m)	E 114° 08' 09.13" N 23° 14' 03.76"	棕、砂土、潮、无根系、砾石含量 20%、无其他异物、无气味	1.7-2.0					
	原辅材料进出口 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 09.13" N 23° 14' 03.76"	棕、砂壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0					

续上表

编号	检测位置	经纬度	样品状态	采样深度(m)	检测项目	采样日期
T18	药液集中供应 (0-0.3m)	E 114° 08' 10.47" N 23° 14' 05.85"	浅棕、砂土、潮、无根系、砾石含量 40%、无其他异物、无气味	0-0.3	pH 值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、镱、钴、铈、氰化物共 15 项	2021.07.16
	药液集中供应 (2.7-3.0m)	E 114° 08' 10.47" N 23° 14' 05.85"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	2.7-3.0		
	药液集中供应 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 10.47" N 23° 14' 05.85"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T5	化学仓旁 (0-0.3m)	E 114° 08' 07.10" N 23° 14' 03.09"	黄、砂土、潮、无根系、砾石含量 25%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	化学仓旁 (3.0-3.3m)	E 114° 08' 07.10" N 23° 14' 03.09"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 10%、无其他异物、无气味	3.0-3.3		
	化学仓旁 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 07.10" N 23° 14' 03.09"	黄、砂壤土、潮、无根系、砾石含量 5%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T4	含镍污泥转运口 (0-0.3m)	E 114° 08' 06.34" N 23° 14' 02.11"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 20%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	含镍污泥转运口 (2.5-2.8m)	E 114° 08' 06.34" N 23° 14' 02.11"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 5%、无其他异物、无气味	2.5-2.8		
	含镍污泥转运口 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 06.34" N 23° 14' 02.11"	黄、砂壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T23	一般废弃物处置 仓旁变压器附近 (0-0.3m)	E 114° 08' 15.29" N 23° 14' 10.61"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 15%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	一般废弃物处置 仓旁变压器附近 (2.7-3.0m)	E 114° 08' 15.29" N 23° 14' 10.61"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	2.7-3.0		
	一般废弃物处置 仓旁变压器附近 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 15.29" N 23° 14' 10.61"	黄棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T26	食堂旁变压器旁 (0-0.5m)	E 114° 08' 10.53" N 23° 14' 13.96"	灰、砂土、潮、无根系、砾石含量 40%、无其他异物、无气味	0-0.5		
	食堂旁变压器旁 (1.0-1.5m)	E 114° 08' 10.53" N 23° 14' 13.96"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 20%、无其他异物、无气味	1.0-1.5		
	食堂旁变压器旁 (5.5-6.0m)	E 114° 08' 10.53" N 23° 14' 13.96"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.5-6.0		

续上表

编号	检测位置	经纬度	样品状态	采样深度(m)	检测项目	采样日期
T25	FS生产区西南侧 废弃物转运区附近 (0-0.3m)	E 114° 08' 16.72" N 23° 14' 14.11"	灰、砂土、干、无根系、砾石含量 50%、无其他异物、无气味	0-0.3	pH值、砷、 六价铬、 铅、镍、钒、 铍、氟化物、 镉、铜、 汞、铋、钴、 铊、氰化物 共 15 项	2021. 07.17
	FS生产区西南侧 废弃物转运区附近 (1.5-1.8m)	E 114° 08' 16.72" N 23° 14' 14.11"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含 量 10%、无其他异物、无气味	1.5-1.8		
	FS生产区西南侧 废弃物转运区附近 (5.7-6.0m)	E 114° 08' 16.72" N 23° 14' 14.11"	黄、轻壤土、潮、无根系、砾石含 量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T24	一般废弃物处置 区域门口 (0-0.5m)	E 114° 08' 16.48" N 23° 14' 13.10"	灰、砂土、潮、无根系、砾石含量 50%、无其他异物、无气味	0-0.5		
	一般废弃物处置 区域门口 (1.5-2.0m)	E 114° 08' 16.48" N 23° 14' 13.10"	黄、轻壤土、潮、无根系、砾石含 量 5%、无其他异物、无气味	1.5-2.0		
	一般废弃物处置 区域门口 (5.5-6.0m)	E 114° 08' 16.48" N 23° 14' 13.10"	黄、砂壤土、潮、无根系、砾石含 量 0%、无其他异物、无气味	5.5-6.0		
T27	第二栋宿舍变压 器旁(0-0.3m)	E 114° 08' 09.60" N 23° 14' 14.55"	灰、砂土、干、无根系、砾石含量 40%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	第二栋宿舍变压 器旁(1.7-2.0m)	E 114° 08' 09.60" N 23° 14' 14.55"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 5%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
	第二栋宿舍变压 器旁(5.7-6.0m)	E 114° 08' 09.60" N 23° 14' 14.55"	黄棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T28	几钻中新A类废水 暂存地旁 (0-0.5m)	E 114° 08' 09.74" N 23° 14' 14.55"	灰、砂土、干、无根系、砾石含量 40%、无其他异物、无气味	0-0.5		
	几钻中新A类废水 暂存地旁 (1.5-2.0m)	E 114° 08' 09.74" N 23° 14' 14.55"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 30%、无其他异物、无气味	1.5-2.0		
	几钻中新A类废水 暂存地旁 (5.5-6.0m)	E 114° 08' 09.74" N 23° 14' 14.55"	黄、轻壤土、潮、无根系、砾石含 量 0%、无其他异物、无气味	5.5-6.0		
T29	FS生产区东南侧 废弃物转运区附近 (0-0.5m)	E 114° 08' 08.79" N 23° 14' 18.97"	灰、砂土、潮、无根系、砾石含量 55%、无其他异物、无气味	0-0.5		
	FS生产区东南侧 废弃物转运区附近 (1.5-2.0m)	E 114° 08' 08.79" N 23° 14' 18.97"	红棕、轻壤土、潮、无根系、砾石 含量 20%、无其他异物、无气味	1.5-2.0		
	FS生产区东南侧 废弃物转运区附近 (5.5-6.0m)	E 114° 08' 08.79" N 23° 14' 18.97"	黄、轻壤土、潮、无根系、砾石含 量 0%、无其他异物、无气味	5.5-6.0		



续上表

编号	检测位置	经纬度	样品状态	采样深度(m)	检测项目	采样日期
T30	西侧A类、E类、F类暂存池旁(0-0.3m)	E 114° 08' 01.17" N 23° 14' 10.71"	棕、轻壤土、潮、少量根系、砾石含量10%、无其他异物、无气味	0-0.3	pH值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、镭、钴、铊、氰化物共15项	2021.07.17
	西侧A类、E类、F类暂存池旁(1.7-2.0m)	E 114° 08' 01.17" N 23° 14' 10.71"	浅黄、轻壤土、潮、无根系、砾石含量5%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
	西侧A类、E类、F类暂存池旁(5.7-6.0m)	E 114° 08' 01.17" N 23° 14' 10.71"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		
T32	氨氮前处理桶槽堆放处(0-0.3m)	E 114° 07' 59.72" N 23° 14' 04.74"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量50%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	氨氮前处理桶槽堆放处(0.7-1.0m)	E 114° 07' 59.72" N 23° 14' 04.74"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量20%、无其他异物、无气味	0.7-1.0		
	氨氮前处理桶槽堆放处(1.7-2.0m)	E 114° 07' 59.72" N 23° 14' 04.74"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量10%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
T34	废水二厂D类调整池仓(0-0.3m)	E 114° 08' 02.90" N 23° 14' 02.30"	暗棕、砂壤土、潮、无根系、砾石含量50%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	废水二厂D类调整池仓(0.7-1.0m)	E 114° 08' 02.90" N 23° 14' 02.30"	黄、砂土、潮、无根系、砾石含量40%、无其他异物、无气味	0.7-1.0		
	废水二厂D类调整池仓(1.7-2.0m)	E 114° 08' 02.90" N 23° 14' 02.30"	黄、砂土、潮、无根系、砾石含量40%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
T33	除磷剂区域(0-0.3m)	E 114° 08' 04.03" N 23° 14' 01.63"	棕、砂壤土、潮、无根系、砾石含量45%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	除磷剂区域(0.7-1.0m)	E 114° 08' 04.03" N 23° 14' 01.63"	黄、砂土、潮、无根系、砾石含量30%、无其他异物、无气味	0.7-1.0		
	除磷剂区域(1.7-2.0m)	E 114° 08' 04.03" N 23° 14' 01.63"	黄、砂土、潮、无根系、砾石含量30%、无其他异物、无气味	1.7-2.0		
T35	废水一、二厂厂外(0-0.3m)	E 114° 07' 59.13" N 23° 14' 02.44"	浅黄、砂土、潮、少量根系、砾石含量15%、无其他异物、无气味	0-0.3		
	废水一、二厂厂外(2.7-3.0m)	E 114° 07' 59.13" N 23° 14' 02.44"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量0%、无其他异物、无气味	2.7-3.0		
	废水一、二厂厂外(5.7-6.0m)	E 114° 07' 59.13" N 23° 14' 02.44"	黄棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量0%、无其他异物、无气味	5.7-6.0		

续上表

编号	检测位置	经纬度	样品状态	采样深度(m)	检测项目	采样日期
T36	废水三厂厂外 (0-0.5m)	E 114° 08' 18.58" N 23° 14' 05.97"	浅棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 10%、无其他异物、无气味	0-0.5	pH 值、砷、六价铬、铅、镍、钒、铍、氟化物、镉、铜、汞、锑、钴、铊、氰化物共 15 项	2021.07.17
	废水三厂厂外 (2.5-3.0m)	E 114° 08' 18.58" N 23° 14' 05.97"	棕、轻壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	2.5-3.0		
	废水三厂厂外 (5.5-6.0m)	E 114° 08' 18.58" N 23° 14' 05.97"	黄、砂壤土、潮、无根系、砾石含量 0%、无其他异物、无气味	5.5-6.0		

分析日期: 2021 年 07 月 12 日——2021 年 07 月 30 日

检测频次: 各1次

## 三、检测方法、使用仪器及检出限

项目	检测方法	使用仪器	检出限
pH值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	STARTER3100 实验室 PH 计	/
砷	《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》HJ 803-2016	NexION 350X 电感耦合等离子体质谱仪	0.4mg/kg
六价铬	《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》HJ1082-2019	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
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》HJ491-2019	AA-6300C 岛津原子吸收分光光度计	10mg/kg
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》HJ491-2019	AA-6300C 岛津原子吸收分光光度计	3mg/kg
钒	《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》HJ 803-2016	NexION 350X 电感耦合等离子体质谱仪	0.4mg/kg
铍	《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 737-2015	AA-6880G 原子吸收分光光度计	0.03mg/kg
氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 22104-2008	PXS-270 离子计	125mg/kg
镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	AA-6880G 原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
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》HJ491-2019	AA-6300C 岛津原子吸收分光光度计	1mg/kg
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	BAF-2000 原子荧光光度计	0.002mg/kg
锑	《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》HJ 803-2016	NexION 350X 电感耦合等离子体质谱仪	0.08mg/kg
钴	《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》HJ 803-2016	NexION 350X 电感耦合等离子体质谱仪	0.04mg/kg
铊	《土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ1080-2019	AA-6880G 原子吸收分光光度计	0.1mg/kg
氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015	722N 可见分光光度计	0.01mg/kg
采样方法依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004	/	/

### 四、检测结果

4-1-1、表1

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	T1(0.2-0.4m)	T1(0.8-1.0m)	T1(1.7-2.0m)	T2(0-0.5m)	T2(1.0-1.5m)	T2(1.6-2.0m)	T31(0.2-0.4m)	T31(0.8-1.0m)	T31(1.7-2.0m)	T31(1.7-2.0m)	
pH值	8.46	7.48	6.92	9.81	8.25	7.68	7.38	6.47	5.06	/	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
砷	8.8	12.6	14.4	6.0	5.1	8.4	9.2	9.5	10.2	60	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铅	91	51	115	53	103	142	48	48	75	800	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镍	28	27	46	7	26	27	13	13	22	900	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钒	86.1	112	141	32.7	116	99.2	86.7	89.8	89.1	752	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铍	3.78	2.43	2.47	3.82	4.31	3.87	2.08	1.97	4.08	29	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
备注	1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。 3、“ND”表示未检出。 4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。										

续上表

检测项目	检测结果[单位:mg/kg]										标准限值
	T1(0.2-0.4m)	T1(0.8-1.0m)	T1(1.7-2.0m)	T2(0-0.5m)	T2(1.0-1.5m)	T2(1.6-2.0m)	T31(0.2-0.4m)	T31(0.8-1.0m)	T31(1.7-2.0m)		
氟化物	843	607	344	1.29×10 <sup>3</sup>	1.03×10 <sup>3</sup>	753	576	567	601		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镉	0.08	0.07	0.02	0.12	0.07	0.03	0.02	0.01	0.05		65
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铜	66	59	49	21	39	64	31	40	19		18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
汞	0.022	0.048	0.028	0.010	0.021	0.015	0.091	0.095	0.103		38
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铈	0.32	0.48	0.13	0.22	0.11	0.11	0.72	0.65	0.33		180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钴	15.1	9.20	7.31	7.00	23.4	27.3	3.99	3.90	13.5		70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铊	1.6	0.9	0.8	2.0	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		135
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。

2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。

3、“ND”表示未检出。

4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-2、表2

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	西南侧污水管线(0-0.3m)	西南侧污水管线(0.7-1.0m)	西南侧污水管线(1.7-2.0m)	南侧药液临时堆放区旁(0-0.3m)	南侧药液临时堆放区旁(2.0-2.3m)	南侧药液临时堆放区旁(5.7-6.0m)	南侧污水管线下方(0-0.5m)	南侧污水管线下方(2.0-2.5m)	南侧污水管线下方(5.5-6.0m)		
pH值	10.8	5.41	5.40	9.92	6.15	5.57	9.75	6.20	5.56		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
砷	4.1	7.1	7.9	2.6	5.9	10.6	2.4	5.4	10.0		60
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		5.7
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铅	44	56	104	40	64	73	41	64	75		800
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镍	6	22	29	4	22	30	4	18	32		900
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钒	26.8	138	147	23.2	94.1	139	21.5	82.8	133		752
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铍	3.16	2.42	4.07	3.41	4.80	4.19	4.13	4.41	4.03		29
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。

2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。

3、“ND”表示未检出。

4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值
	西南侧污水管线(0-0.3m)	西南侧污水管线(0.7-1.0m)	西南侧污水管线(1.7-2.0m)	南侧药液临时堆放区旁(0-0.3m)	南侧药液临时堆放区旁(2.0-2.3m)	南侧药液临时堆放区旁(5.7-6.0m)	南侧污水管线下方(0-0.5m)	南侧污水管线下方(2.0-2.5m)	南侧污水管线下方(5.5-6.0m)		
氟化物	882	721	660	923	1.03×10 <sup>3</sup>	667	771	600	748		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镉	0.12	0.01	0.04	0.15	0.07	0.03	0.13	0.06	0.05		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		65
铜	25	34	32	31	21	30	23	19	31		18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
汞	0.009	0.046	0.025	0.007	0.026	0.028	0.007	0.120	0.027		38
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镍	0.83	0.16	0.64	0.20	0.26	0.35	0.14	0.31	0.34		180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钴	4.56	7.25	15.1	6.30	14.5	11.2	5.81	10.4	11.0		70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铊	2.2	1.0	1.2	2.3	1.4	1.8	2.0	0.8	1.8		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		135

1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。

2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。

3、“ND”表示未检出。

4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-3、表3

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	东北侧事故应急池旁 (0-0.3m)	东北侧事故应急池旁 (2.7-3.0m)	东北侧事故应急池旁 (5.7-6.0m)	北侧油罐暂存区旁 (0-0.5m)	北侧油罐暂存区旁 (3.0-3.5m)	北侧油罐暂存区旁 (5.5-6.0m)	东南侧成品仓旁 (0-0.3m)	东南侧成品仓旁 (1.7-2.0m)	东南侧成品仓旁 (5.7-6.0m)		
pH值	5.20	5.14	4.81	5.08	5.11	5.90	7.76	5.31	4.95		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
砷	9.0	11.5	10.2	4.7	12.1	4.3	17.4	16.9	12.5		60
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		5.7
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铅	50	102	60	102	91	45	235	216	62		800
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镍	20	36	18	31	33	14	46	50	39		900
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钒	132	120	81.5	135	128	64.8	146	157	136		752
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铍	2.28	3.50	5.30	4.20	2.82	3.96	4.59	4.41	4.50		29
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注	1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。 3、“ND”表示未检出。 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。										



续上表

检测项目	检测结果[单位:mg/kg]										标准限值
	东北侧事故应急池旁(0-0.3m)	东北侧事故应急池旁(2.7-3.0m)	东北侧事故应急池旁(5.7-6.0m)	北侧油罐暂存区旁(0-0.5m)	北侧油罐暂存区旁(3.0-3.5m)	北侧油罐暂存区旁(5.5-6.0m)	东南侧成品仓旁(0-0.3m)	东南侧成品仓旁(1.7-2.0m)	东南侧成品仓旁(5.7-6.0m)		
氟化物	225	686	723	958	713	500	742	821	706		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
镉	0.02	0.07	0.05	0.03	0.07	0.05	0.03	0.02	0.07		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	65
铜	30	42	37	38	38	14	45	42	36		18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
汞	0.033	0.020	0.034	0.019	0.030	0.017	0.032	0.036	0.032		38
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铈	0.19	0.16	0.29	0.14	1.12	0.16	0.23	0.22	0.44		180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钴	11.5	10.9	12.7	22.4	17.3	11.5	8.96	9.73	13.3		70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铊	1.2	1.4	2.0	1.4	0.9	1.8	1.6	1.1	2.3		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	135

- 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-4、表4

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	废水应急池旁 草坪 (0-0.5m)	废水应急池旁 草坪 (1.5-2.0m)	废水应急池旁 草坪 (5.5-6.0m)	东侧污染物迁 移下游 (0-0.5m)	东侧污染物迁 移下游 (1.5-2.0m)	东侧污染物迁 移下游 (5.0-6.0m)	南侧废弃物转 运区旁 (0-0.4m)	南侧废弃物转 运区旁 (1.5-1.7m)	南侧废弃物转 运区旁 (5.8-6.0m)		
pH值	7.69	6.34	4.93	7.38	6.76	6.11	8.19	4.74	5.74		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
砷	15.6	19.7	17.4	18.2	19.8	13.0	4.1	4.2	9.8		60
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.7
铅	224	309	66	334	334	77	142	86	77		800
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镍	34	30	27	41	28	33	24	13	32		900
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钒	121	154	110	176	158	115	128	118	142		752
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铍	4.30	4.50	4.74	3.93	4.43	4.48	4.23	4.94	4.39		29
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注	1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。 3、“ND”表示未检出。 4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。										

续上表

检测项目	检测结果[单位:mg/kg]										标准限值
	废水应急池旁 草坪(0-0.5m)	废水应急池旁 草坪(1.5-2.0m)	废水应急池旁 草坪(5.5-6.0m)	东侧污染物迁 移下游(0-0.5m)	东侧污染物迁 移下游(1.5-2.0m)	东侧污染物迁 移下游(5.0-6.0m)	南侧废弃物转 运区旁(0-0.4m)	南侧废弃物转 运区旁(1.5-1.7m)	南侧废弃物转 运区旁(5.8-6.0m)		
氟化物	803	724	737	809	663	727	910	930	696		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镉	0.12	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.17	0.02	65	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铜	45	56	30	42	54	30	40	38	30	18000	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
汞	0.031	0.017	0.034	0.036	0.010	0.036	0.014	0.008	0.053	38	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铈	0.23	0.33	0.40	0.23	0.19	0.37	0.16	0.14	0.39	180	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钴	8.01	28.2	17.1	8.40	34.9	19.0	18.8	9.95	14.5	70	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铊	1.8	1.7	2.3	1.0	1.6	2.5	1.4	1.8	1.7		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	135	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

- 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-5、表5

检测项目	检测结果[单位mg/kg, pH值为无量纲]										标准限值
	第五套 MBR 右侧 (0-0.3m)	第五套 MBR 右侧 (2.0-2.3m)	第五套 MBR 右侧 (5.7-6.0m)	RO 脓水池旁 (0-0.5m)	RO 脓水池旁 (2.8-3.0m)	RO 脓水池旁 (5.7-6.0m)	T17 (0-0.3m)	T17 (3.0-3.2m)	T17 (5.8-6.0m)		
pH值	7.50	4.89	5.50	8.05	7.63	7.08	9.38	7.38	7.99		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
砷	3.6	3.8	10.3	7.2	8.9	8.9	4.2	8.0	13.2		60
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		5.7
铅	145	96	79	75	80	71	53	64	67		800
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镍	25	13	30	21	18	19	14	17	13		900
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钒	127	109	138	76.8	84.4	103	32.6	70.5	67.1		752
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铍	3.27	5.49	3.75	3.70	4.70	3.46	4.14	4.83	3.85		29
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

- 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值
	第五套 MBR 右侧 (0-0.3m)	第五套 MBR 右侧 (2.0-2.3m)	第五套 MBR 右侧 (5.7-6.0m)	RO 脓水池旁 (0-0.5m)	RO 脓水池旁 (2.8-3.0m)	RO 脓水池旁 (5.7-6.0m)	T17 (0-0.3m)	T17 (3.0-3.2m)	T17 (5.8-6.0m)		
氟化物	793	979	605	673	629	505	1.26×10 <sup>3</sup>	550	536		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
镉	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07	0.02	0.09	0.01	0.06		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	65
铜	42	97	43	38	20	19	551	16	84		18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
汞	0.013	0.008	0.043	0.049	0.114	0.117	0.012	0.031	0.065		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	38
铈	0.13	0.16	0.39	0.26	0.32	0.32	0.19	0.26	0.32		180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
钴	19.5	9.91	14.4	12.0	11.8	18.1	6.80	10.8	9.92		70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
铊	1.5	1.8	0.9	1.4	1.2	1.9	2.1	1.5	1.3		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	135

- 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-6、表6

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	T22 (0.3-0.5m)	T22 (2.0-2.3m)	T22 (5.7-6.0m)	SH 废弃物转运 仓旁 (0-0.3m)	SH 废弃物转运 仓旁 (1.7-2.0m)	SH 废弃物转运 仓旁 (5.7-6.0m)	南侧废弃物转运区旁 (0-0.3m)	南侧废弃物转运区旁 (1.7-2.0m)	南侧废弃物转运区旁 (5.7-6.0m)	标准限值	
pH值	7.84	6.76	5.79	9.30	7.90	7.46	9.05	7.76	7.16		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
砷	9.2	7.8	2.7	3.4	15.7	8.3	2.0	5.6	12.5	60	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铅	75	90	77	52	134	61	51	165	74	800	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镍	22	21	26	8	39	25	ND	24	29	900	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钒	110	96.3	95.9	32.8	141	123	19.3	126	132	752	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铍	4.08	4.24	4.47	3.74	4.48	3.08	3.65	4.49	4.30	29	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

- 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值
	T22 (0.3-0.5m)	T22 (2.0-2.3m)	T22 (5.7-6.0m)	SH 废弃物转运 仓旁 (0-0.3m)	SH 废弃物转运 仓旁 (1.7-2.0m)	SH 废弃物转运 仓旁 (5.7-6.0m)	南侧废弃物转 运区旁 (0-0.3m)	南侧废弃物转 运区旁 (1.7-2.0m)	南侧废弃物转 运区旁 (5.7-6.0m)	南侧废弃物转 运区旁 (5.7-6.0m)	
氟化物	648	554	585	1.40×10 <sup>3</sup>	700	568	801	976	447		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镉	0.05	0.04	0.01	0.10	0.03	0.02	0.35	0.02	0.03	65	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铜	25	20	16	13	28	21	19	24	28	18000	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
汞	0.087	0.094	0.067	0.012	0.062	0.064	0.013	0.016	0.090	38	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铍	0.32	0.26	0.17	0.16	0.23	0.37	0.12	0.17	0.46	180	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钴	8.70	11.3	12.9	5.57	11.1	9.03	3.91	11.3	10.2	70	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铊	1.7	1.6	1.5	1.4	1.8	1.2	1.8	1.7	0.9		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	135	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。

2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。

3、“ND”表示未检出。

4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-7、表7

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	原辅材料进出 口(0-0.3m)	原辅材料进出 口(1.7-2.0m)	原辅材料进出 口(5.7-6.0m)	原辅材料进出 口(0-0.3m)	原辅材料进出 口(1.7-2.0m)	原辅材料进出 口(5.7-6.0m)	药液集中供应 (0-0.3m)	药液集中供应 (2.7-3.0m)	药液集中供应 (5.7-6.0m)	药液集中供应 (5.7-6.0m)	
pH值	8.98	9.04	8.01	8.95	8.89	8.41	9.95	3.98	5.60	5.60	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
砷	2.8	2.7	8.6	2.6	3.2	5.7	10.4	15.5	11.9	11.9	60
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铅	45	49	72	49	51	58	45	96	71	71	800
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镍	ND	ND	18	ND	ND	7	5	24	32	32	900
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钒	25.4	25.7	79.9	25.6	27.7	55.4	18.4	93.3	141	141	752
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铍	2.33	2.22	4.59	2.52	2.48	3.34	4.30	4.57	3.11	3.11	29
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。

2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。

3、“ND”表示未检出。

4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。



续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值	
	原辅材料进出 口(0-0.3m)	原辅材料进出 口(1.7-2.0m)	原辅材料进出 口(5.7-6.0m)	原辅材料进出 口(0-0.3m)	原辅材料进出 口(1.7-2.0m)	原辅材料进出 口(5.7-6.0m)	药液集中供应 (0-0.3m)	药液集中供应 (2.7-3.0m)	药液集中供应 (5.7-6.0m)	原辅材料进出 口(5.7-6.0m)		
氟化物	380	706	385	396	372	426	1.29×10 <sup>3</sup>	1.03×10 <sup>3</sup>	611			
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
镉	0.17	0.13	0.02	0.10	0.16	0.04	0.78	0.04	0.03			65
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
铜	32	29	22	15	23	12	179	36	24			18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
汞	0.019	0.018	0.047	0.019	0.017	0.030	0.008	0.065	0.071			38
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
铈	0.20	0.18	0.29	0.19	0.18	0.29	0.14	0.26	0.44			180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
钴	4.96	6.08	11.7	4.33	5.00	8.53	4.09	13.3	11.1			70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
铊	1.3	1.3	1.2	2.2	1.2	1.0	2.1	1.5	1.2			
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			135
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。  
 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。  
 3、“ND”表示未检出。  
 4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-8、表8

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	化学仓库旁 (0-0.3m)	化学仓库旁 (3.0-3.3m)	化学仓库旁 (5.7-6.0m)	含镍污泥转运 口 (0-0.3m)	含镍污泥转运 口 (2.5-2.8m)	含镍污泥转运 口 (5.7-6.0m)	一般废弃物处 置仓库旁变压器 附近 (0-0.3m)	一般废弃物处 置仓库旁变压器 附近 (2.7-3.0m)	一般废弃物处 置仓库旁变压器 附近 (5.7-6.0m)		
pH值	9.23	5.61	6.41	7.22	7.26	5.98	8.00	7.56	7.48		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
砷	5.6	24.3	3.3	13.3	9.6	4.2	15.3	9.1	6.8		60
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铅	49	121	37	92	62	51	116	114	97		800
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镍	8	21	5	30	16	7	27	29	24		900
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钒	25.6	111	26.0	114	82.1	42.0	110	124	167		752
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铍	1.85	3.57	1.81	3.49	3.57	1.36	3.24	3.35	3.58		29
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

- 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值
	化学仓旁 (0-0.3m)	化学仓旁 (3.0-3.3m)	化学仓旁 (5.7-6.0m)	含镍污泥转运 口(0-0.3m)	含镍污泥转运 口(2.5-2.8m)	含镍污泥转运 口(5.7-6.0m)	一般废弃物处 置仓旁变压器 附近(0-0.3m)	一般废弃物处 置仓旁变压器 附近(2.7-3.0m)	一般废弃物处 置仓旁变压器 附近(5.7-6.0m)	标准限值	
氟化物	494	499	237	584	470	298	575	582	550	—	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	
镉	0.16	0.04	0.01	0.04	0.06	0.02	0.05	0.04	ND	65	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	
铜	20	23	3	32	16	6	112	30	19	18000	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	
汞	0.014	0.107	0.007	0.022	0.050	0.010	0.044	0.072	0.055	38	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	
铈	0.20	0.34	0.17	0.15	0.30	0.12	0.41	0.28	0.27	180	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	
钴	6.29	17.0	3.88	7.52	12.3	6.94	14.2	19.1	26.5	70	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	
铊	1.2	1.3	1.0	1.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	—	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	135	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	

- 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-9、表9

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	食堂变压器旁 (0-0.5m)	食堂变压器旁 (1.0-1.5m)	食堂变压器旁 (5.5-6.0m)	FS 生产区西南侧废弃物转运区附近 (0-0.3m)	FS 生产区西南侧废弃物转运区附近 (1.5-1.8m)	FS 生产区西南侧废弃物转运区附近 (5.7-6.0m)	一般废弃物处置区域门口 (0-0.5m)	一般废弃物处置区域门口 (1.5-2.0m)	一般废弃物处置区域门口 (5.5-6.0m)		
pH 值	8.06	7.64	7.36	9.33	6.15	5.77	9.07	7.83	7.51		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
砷	17.0	8.3	6.0	4.2	8.9	10.3	5.3	8.6	8.6		60
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铅	130	124	74	41	63	86	46	61	86		800
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镍	29	32	21	ND	29	27	ND	24	29		900
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钒	123	117	145	19.2	132	134	22.8	123	118		752
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铍	3.30	1.94	3.13	4.12	3.55	4.47	5.07	4.06	4.18		29
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注	1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。 3、“ND”表示未检出。 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。										

续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值
	食堂旁变压器旁 (0-0.5m)	食堂旁变压器旁 (1.0-1.5m)	食堂旁变压器旁 (5.5-6.0m)	FS生产区西南侧废弃物转运区附近 (0-0.3m)	FS生产区西南侧废弃物转运区附近 (1.5-1.8m)	FS生产区西南侧废弃物转运区附近 (5.7-6.0m)	一般废弃物处置区域门口 (0-0.5m)	一般废弃物处置区域门口 (1.5-2.0m)	一般废弃物处置区域门口 (5.5-6.0m)		
氟化物	674	595	528	1.12×10 <sup>3</sup>	462	504	856	513	469		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镉	0.04	ND	ND	0.80	0.01	ND	0.32	0.03	ND		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		65
铜	205	29	18	42	22	21	49	22	21		18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
汞	0.056	0.035	0.070	0.007	0.059	0.042	0.007	0.076	0.037		38
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铈	0.48	0.20	0.23	0.22	0.35	0.21	0.16	0.34	0.17		180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钴	11.8	23.8	14.2	3.71	13.6	15.1	4.57	13.0	15.0		70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钨	1.3	1.2	1.2	2.0	1.3	1.5	1.9	1.4	1.3		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		135
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

- 1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-10、表10

检测项目	检测结果[单位 mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	第二栋宿舍变 压器旁 (0-0.3m)	第二栋宿舍变 压器旁 (1.7-2.0m)	第二栋宿舍变 压器旁 (5.7-6.0m)	几钻中新 A 类 废水暂存地旁 (0-0.5m)	几钻中新 A 类 废水暂存地旁 (1.5-2.0m)	几钻中新 A 类 废水暂存地旁 (5.5-6.0m)	FS 生产区东南 侧废弃物转运 区附近 (0-0.5m)	FS 生产区东南 侧废弃物转运 区附近 (1.5-2.0m)	FS 生产区东南 侧废弃物转运 区附近 (5.5-6.0m)		
pH 值	8.38	8.05	7.58	8.09	8.01	7.38	7.74	7.92	6.67		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
砷	16.8	12.4	12.9	25.9	12.3	12.9	14.0	13.4	14.0	14.0	60
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铅	84	97	64	98	124	65	137	92	66	66	800
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镍	14	17	30	15	28	33	30	30	36	36	900
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钒	62.8	99.2	151	76.5	132	149	141	151	157	157	752
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铍	4.09	3.62	3.75	4.18	3.66	3.64	3.70	3.83	3.98	3.98	29
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注	1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。 3、“ND”表示未检出。 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。										

续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值
	第二栋宿舍变 压器旁 (0-0.3m)	第二栋宿舍变 压器旁 (1.7-2.0m)	第二栋宿舍变 压器旁 (5.7-6.0m)	几钻中新A类 废水暂存地旁 (0-0.5m)	几钻中新A类 废水暂存地旁 (1.5-2.0m)	几钻中新A类 废水暂存地旁 (5.5-6.0m)	FS生产区东南 侧废弃物转运 区附近 (0-0.5m)	FS生产区东南 侧废弃物转运 区附近 (1.5-2.0m)	FS生产区东南 侧废弃物转运 区附近 (5.5-6.0m)		
氟化物	1.06×10 <sup>3</sup>	578	501	659	604	545	672	618	681		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
镉	0.12	0.04	0.02	0.10	0.03	0.02	0.07	0.03	0.03	0.03	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	65
铜	29	24	73	25	32	41	38	57	40	40	18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
汞	0.019	0.033	0.033	0.020	0.036	0.038	0.039	0.044	0.039	0.039	38
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铈	0.34	0.26	0.38	0.40	0.34	0.42	0.26	0.30	0.46	0.46	180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钴	9.61	13.1	15.7	10.7	13.5	13.2	15.8	15.0	14.1	14.1	70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铊	1.9	1.3	1.5	1.8	1.1	1.4	1.5	1.1	1.2	1.2	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
氰化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	135

- 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-11、表11

检测项目	检测结果[单位:mg/kg, pH 值为无量纲]										标准限值
	西侧A类、E类、F类暂存池旁(0-0.3m)	西侧A类、E类、F类暂存池旁(1.7-2.0m)	西侧A类、E类、F类暂存池旁(5.7-6.0m)	氨氮前处理桶槽堆放处(0-0.3m)	氨氮前处理桶槽堆放处(0.7-1.0m)	氨氮前处理桶槽堆放处(1.7-2.0m)	废水二厂D类调整池仓(0-0.3m)	废水二厂D类调整池仓(0.7-1.0m)	废水二厂D类调整池仓(1.7-2.0m)		
pH值	7.14	7.34	7.99	8.36	7.91	7.22	6.01	5.79	5.44		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
砷	11.3	8.7	11.5	20.8	17.2	12.0	6.8	9.3	9.6		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	60
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.7
铅	109	86	54	129	127	101	584	175	66		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	800
镍	26	15	14	57	37	32	562	101	78		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	900
钒	133	65.0	59.2	128	134	125	68.3	53.3	33.8		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	752
铍	3.55	3.08	3.77	2.89	3.80	4.40	1.15	1.72	1.12		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	29
备注	1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。 3、“ND”表示未检出。 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。										



续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值
	西侧A类、E类、F类暂存池旁(0-0.3m)	西侧A类、E类、F类暂存池旁(1.7-2.0m)	西侧A类、E类、F类暂存池旁(5.7-6.0m)	氨氮前处理桶槽堆放处(0-0.3m)	氨氮前处理桶槽堆放处(0.7-1.0m)	氨氮前处理桶槽堆放处(1.7-2.0m)	废水二厂D类调整池仓(0-0.3m)	废水二厂D类调整池仓(0.7-1.0m)	废水二厂D类调整池仓(1.7-2.0m)	氨氮前处理桶槽堆放处(1.7-2.0m)	
氟化物	792	423	573	626	957	350	360	360	321	361	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铜	0.04	0.01	0.02	0.11	0.05	0.01	0.15	0.15	0.03	0.04	65
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铜	73	62	13	3.11×10 <sup>3</sup>	957	68	9.22×10 <sup>3</sup>	9.22×10 <sup>3</sup>	3.89×10 <sup>3</sup>	2.27×10 <sup>3</sup>	18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
汞	0.040	0.038	0.025	0.068	0.036	0.022	1.38	1.38	0.112	0.056	38
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
镉	0.37	0.29	0.33	1.39	0.94	0.28	3.55	3.55	1.07	0.54	180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
钴	10.9	9.75	9.89	10.3	16.2	25.7	13.1	13.1	5.42	3.53	70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
铊	1.8	1.4	1.5	1.0	1.0	2.0	0.5	0.5	1.1	0.6	
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	135
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

- 1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。
- 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。
- 3、“ND”表示未检出。
- 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。

4-1-12、表12

检测项目	检测结果[单位mg/kg, pH值为无量纲]										标准限值
	除磷剂区域 (0-0.3m)	除磷剂区域 (0.7-1.0m)	除磷剂区域 (1.7-2.0m)	废水一、二厂 厂外(0-0.3m)	废水一、二厂 厂外(2.7-3.0m)	废水一、二厂 厂外(5.7-6.0m)	废水三厂厂外 (0-0.5m)	废水三厂厂外 (2.5-3.0m)	废水三厂厂外 (5.5-6.0m)		
pH值	6.13	5.88	5.54	8.06	7.52	7.11	8.23	7.61	7.38		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
砷	6.4	11.4	9.7	4.3	7.6	4.5	3.8	5.1	3.5		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		60
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		5.7
铅	611	86	93	67	69	50	64	57	48		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		800
镍	242	77	61	11	22	12	10	16	8		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		900
钒	58.0	39.7	42.1	28.8	85.7	48.5	27.3	43.0	46.2		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		752
铍	1.17	3.40	2.58	3.24	3.64	1.57	3.50	3.16	2.19		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		29
备注	1、应委托方要求,执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)中的筛选值第二类标准限值。 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。 3、“ND”表示未检出。 4、“—”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。										

续上表

检测项目	检测结果[单位 mg/kg]										标准限值
	除磷剂区域 (0-0.3m)	除磷剂区域 (0.7-1.0m)	除磷剂区域 (1.7-2.0m)	废水一、二厂 厂外(0-0.3m)	废水一、二厂 厂外(2.7-3.0m)	废水一、二厂 厂外(5.7-6.0m)	废水三厂厂外 (0-0.5m)	废水三厂厂外 (2.5-3.0m)	废水三厂厂外 (5.5-6.0m)		
氟化物	324	333	344	571	465	308	537	549	310		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
镉	0.04	0.04	0.05	0.16	0.06	0.02	0.20	0.12	0.03		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		65
铜	2.09×10 <sup>3</sup>	3.23×10 <sup>3</sup>	1.97×10 <sup>3</sup>	65	20	10	54	75	10		18000
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
汞	0.681	0.116	0.096	0.023	0.035	0.015	0.020	0.040	0.015		38
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铈	1.81	0.68	0.60	0.75	0.22	0.10	0.61	0.24	0.09		180
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
钴	8.14	5.07	4.35	5.54	13.8	7.48	5.61	7.63	7.29		70
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
铊	0.5	1.1	1.2	1.7	1.6	1.1	1.7	1.2	0.8		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
结果评价	/	/	/	/	/	/	/	/	/		135
备注	1、应委托方要求, 执行国家标准《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 中的筛选值第二类标准限值。 2、本次检测中金属元素检测因子的测定值如无特别说明均为元素总量。 3、“ND”表示未检出。 4、“——”表示GB 36600-2018标准中未对该项目作限制。										

附图



\*\*\*报告结束\*\*\*