



检测报告

Test Report

(中通检测) 检土固字第 ZTE202212406 号

项目名称: 宁波都金汇环保科技有限公司土壤及地下水自行监测
委托单位: 宁波都金汇环保科技有限公司
受检单位: 宁波都金汇环保科技有限公司



浙江中通检测科技有限公司

检测报告说明

- 1、本报告无本公司红色“CMA”资质认定标志和红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。
- 2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为6年，相关行业法律法规有特殊要求时从其要求。
- 8、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向浙江中通检测科技有限公司提出。
- 9、本报告只对本公司采集样品负责；对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。
- 10、本报告结果只代表检测时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。
- 11、本报告正文共5页，一式3份，发出报告与留存报告的正文一致。

本机构通讯资料

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路25号

邮编：315200

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516

样品类别: 土壤 样品来源: 采样
委托方及地址: 宁波都金汇环保有限公司 (浙江省余姚市临山镇沧海路 7 号)
委托日期: 2022 年 10 月 28 日
受检方及地址: 宁波都金汇环保有限公司 (浙江省余姚市临山镇沧海路 7 号)
采样单位: 浙江中通检测科技有限公司
采样地点: 见附图
采样日期: 2022 年 11 月 21 日
检测单位: 浙江中通检测科技有限公司
检测地点: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25 号实验室+见附表
检测日期: 2022 年 11 月 21 日至 11 月 30 日
检测方法依据:

pH 值: 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018

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 HJ 491-2019

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 HJ 491-2019

氰化物: 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015

氟化物: 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008

钴: 土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019

锌: 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 HJ 491-2019

铬: 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 HJ 491-2019

石油烃 (C₁₀-C₄₀): 土壤和沉积物 石油烃 (C₁₀-C₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019

评价标准: 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) GB36600-2018 表 1、表 2 筛选值第二类用地
浙江省地方标准 DB33/T892-2013

检测结果

表 1-1 土壤检测结果

单位: mg/kg (pH 值: 无量纲)

采样地点	T1 1B01				标准值
	0-0.5m	1.5-2.0m	1.5-2.0m 平	3.5-4.0m	
采样层次	0-0.5m	1.5-2.0m	1.5-2.0m 平	3.5-4.0m	标准值
样品性状	棕色、干	棕褐色、潮	棕褐色、潮	棕褐色、潮	
pH 值	7.16	7.88	7.79	8.19	/
铜	30	14	14	8	18000
镍	28	21	21	21	900
锌	77	52	52	45	10000
铬	120	40	39	26	2500
氰化物	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	135
氟化物	427	384	389	315	/
钴	12	11	12	10	70
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	22	24	26	22	4500

表 1-2 土壤检测结果

单位: mg/kg (pH 值: 无量纲)

采样地点	T2 1G01			标准值
	0-0.5m	1.5-2.0m	3.5-4.0m	
采样层次	0-0.5m	1.5-2.0m	3.5-4.0m	标准值
样品性状	棕色、干	棕褐色、潮	黑色、潮	
pH 值	6.83	7.31	7.48	/
铜	31	52	14	18000
镍	25	28	23	900
锌	79	91	54	10000
铬	40	45	28	2500
氰化物	<0.04	<0.04	<0.04	135
氟化物	389	356	367	/
钴	12	14	13	70
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	31	32	25	4500

表 1-3 土壤检测结果

单位: mg/kg (pH 值: 无量纲)

采样地点	T3 1H01				标准值
	0-0.5m	2.0-2.5m	4.5-5.0m	4.5-5.0m 平	
采样层次	0-0.5m	2.0-2.5m	4.5-5.0m	4.5-5.0m 平	
样品性状	棕色、干	棕色、潮	褐色、湿	褐色、湿	
pH 值	6.74	7.25	7.52	7.63	/
铜	19	14	12	12	18000
镍	23	27	43	42	900
锌	50	67	62	61	10000
铬	18	36	23	23	2500
氰化物	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	135
氟化物	306	467	379	399	/
钴	11	17	10	10	70
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	30	33	29	30	4500

表 1-4 土壤检测结果

单位: mg/kg (pH 值: 无量纲)

采样地点	T4 1C01			标准值
	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-3.5m	
采样层次	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-3.5m	
样品性状	棕色、干	棕色、潮	棕色、潮	
pH 值	7.09	7.38	7.57	/
铜	26	34	15	18000
镍	31	30	25	900
锌	73	88	58	10000
铬	56	48	29	2500
氰化物	<0.04	<0.04	<0.04	135
氟化物	427	449	568	/
钴	18	16	18	70
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	29	34	23	4500

表 1-5 土壤检测结果

单位: mg/kg (pH 值: 无量纲)

采样地点	T5 1G02			标准值
	0-0.5m	1.5-2.0m	5.0-5.5m	
采样层次				
样品性状	棕色、干	棕色、潮	棕褐色、湿	
pH 值	6.86	7.04	7.37	/
铜	50	16	10	18000
镍	27	24	23	900
锌	82	55	50	10000
铬	55	34	20	2500
氰化物	<0.04	<0.04	<0.04	135
氟化物	446	372	360	/
钴	16	17	16	70
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	34	35	24	4500

表 1-6 土壤检测结果

单位: mg/kg (pH 值: 无量纲)

采样地点	T6 1A01			标准值
	0-0.5m	2.0-2.5m	5.5-6.0m	
采样层次				
样品性状	棕色、干	褐色、潮	褐色、潮	
pH 值	6.94	7.17	7.41	/
铜	28	20	13	18000
镍	28	28	25	900
锌	79	60	51	10000
铬	44	25	19	2500
氰化物	<0.04	<0.04	<0.04	135
氟化物	455	407	403	/
钴	20	17	16	70
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	26	27	31	4500

END

编 制: 林怡

审 核: 阮

签 发: 阮

签发日期: 2022.12.12

(检验检测专用章)

附表 1:

附表 1 土壤采样点位信息

采样点位	经度	纬度
T1 1B01	120° 58' 4.421"	30° 12' 2.809"
T2 1G01	120° 58' 0.665"	30° 12' 3.446"
T3 1H01	120° 58' 3.832"	30° 12' 6.169"
T4 1C01	120° 58' 2.336"	30° 12' 3.031"
T5 1G02	120° 58' 1.051"	30° 12' 1.670"
T6 1A01	120° 58' 3.736"	30° 12' 0.917"

以下空白。

