



221112341659

检测报告

Test Report

中谱检（2022） 土字第 166 号

项 目 名 称 2022 年乐清市荣禹污水处理有限公司土壤自行检测

检 测 类 别 土壤检测



浙江中谱检测科技有限公司

检测报告专用章

报告说明

- 1、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 2、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加浙江中谱检测科技有限公司检测报告专用章及其骑缝章均无效。
- 3、未经本公司书面允许，对本检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 4、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 5、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 6、本次检测的所有记录档案长期保存。

样品来源 采样

样品类别 土壤

委托单位 乐清市荣禹污水处理有限公司

委托日期 2022 年 10 月 23 日

采样方 浙江中谱检测科技有限公司

采样日期 2022 年 10 月 23 日

检测地点 浙江中谱检测科技有限公司

检测日期 2022 年 10 月 23-29 日

检测方法依据

项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
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 HJ 1082-2019
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
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
铜	
铬	
锌	
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015
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

评价标准依据

评价标准名称及编号(含年号)
《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)
《污染场地风险评估技术导则》(DB 33/T 892-2013)

检测结果

单位：mg/kg（除注明外）

采样点 位名称	样品性状	采样 深度 (cm)	地理位置 (GCJ-02 坐标)	pH 值 (无量纲)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	铬	样品编号
T01 14:07	棕黄、砂 土	0-50	北纬 28°03'09.21" 东经 121°00'02.34"	8.39	77	100	T221023-1301
T02 14:28	棕黄、砂 土	0-50	北纬 28°03'06.22" 东经 121°00'01.27"	6.30	70	240	T221023-1302
T03 14:41	棕黄、砂 土	0-50	北纬 28°03'05.77" 东经 121°00'02.26"	6.68	141	613	T221023-1303
T04 14:58	棕黄、砂 土	0-50	北纬 28°03'09.16" 东经 121°00'04.91"	7.25	48	74	T221023-1304
T05 15:17	棕黄、砂 土	0-50	北纬 28°03'05.88" 东经 121°00'04.93"	8.02	220	115	T221023-1305
T06 15:32	棕黄、砂 土	0-50	北纬 28°03'08.91" 东经 121°00'03.82"	7.30	76	64	T221023-1306
标准值	—	—	—	—	4500	2500	—

续表

采样点 位名称	样品性状	氰化物	锌	铜	钴	镍	六价铬	样品编号
T01 14:07	棕黄、砂 土	1.06	337	318	16	66	<0.5	T221023-1301
T02 14:28	棕黄、砂 土	1.54	305	310	13	152	1.5	T221023-1302
T03 14:41	棕黄、砂 土	2.02	663	473	24	503	<0.5	T221023-1303
T04 14:58	棕黄、砂 土	0.37	185	92	18	33	<0.5	T221023-1304
T05 15:17	棕黄、砂 土	0.15	666	119	22	66	0.6	T221023-1305
T06 15:32	棕黄、砂 土	1.07	133	100	16	31	1.0	T221023-1306
标准值	—	135	10000	18000	70	900	5.7	—

结论：本次所检项目铬、锌结果符合《污染场地风险评估技术导则》（DB 33/T 892-2013）中商服及工业用地筛选值的规定，其他项目结果符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）第二类用地筛选值中的规定，其中以上两个标准未对 pH 值规定标准限值。

编制：

批准：

批准人职务：技术一部部长

审核：

批准日期：

检测报告专用章

（检测报告专用章）

附：采样点位图

