



151812050299

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 HNZYC (2021 · 11) 051

项 目 名 称 土壤检测

委 托 单 位 邵东细园环保有限公司

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2021 年 11 月 16 日

湖南中雁环保科技有限公司

HUNAN WILD GOOSE ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO.,LTD



项 目 名 称: 土壤检测

委 托 单 位: 邵东细园环保有限公司

采 样 地 址: 湖南省邵东市宋家塘塘街道办事处软塘居
委会

检 测 类 别: 委托检测

采 样 日 期: 2021 年 11 月 9 日

分 析 日 期: 2021 年 11 月 11-16 日



一、检测内容

样品类别	监测点位	检测项目	监测频次
土壤	T1 填埋区	pH、铅、砷、镉、铜、镍、钴、汞、六价铬	总量一次
	T2 污水处理站旁		
	T3 渗滤液收集池旁		

附图：采样照片见附图。

二、使用方法

1、采样方法

样品类别	采样方法	方法来源
土壤	《土壤环境监测技术规范》	HJ/T166-2004

2、分析方法与监测仪器

样品类别	检测项目	检测方法及依据	检测仪器名称及型号	检出限/检出范围
土壤（总量）	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ962-2018	酸度计 PHSJ-3F	0.00-14.00
	铅	《铅、镉、钒磷等 34 种元素的测定》 SL394-2007	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7200	2.00mg/kg
	砷			7.50mg/kg
	镉			0.25mg/kg
	铜			1.00mg/kg
	镍			1.50mg/kg
	钴	《土壤元素的近代分析方法》 中国环境监测总站（1992 年） 7.7 ICP-AES 法同时测定土壤中的多种元素		5.00mg/kg
	汞	《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》 GB/T 22105.1-2008	双道原子荧光光度计 AFS8220	0.002mg/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	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.5mg/kg

三、检测结果

检测项目	检测结果			标准限值	标准限值依据
	T1 填埋区	T2 污水处理站旁	T3 渗滤液收集池旁		
pH(无量纲)	7.20	6.72	6.13	/	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 GB36600-2018 第二类 用地标准
铅 (mg/kg)	24.1	31.1	22.2	800	
砷 (mg/kg)	23.8	15.6	13.5	60	
镉 (mg/kg)	0.25L	0.40	0.38	65	
铜 (mg/kg)	14.5	12	9.8	18000	
镍 (mg/kg)	1.50L	1.50L	1.50L	900	
钴 (mg/kg)	5.00L	5.00L	10	70	
汞 (mg/kg)	0.438	0.645	0.136	38	
六价铬 (mg/kg)	0.5L	0.5L	0.5L	5.7	

备注：“L”表示该检测结果低于此方法的检出限。

以下无正文

编制：

陈祝

审

核：

陈祥映

签

发：

陈祥映

附图



检测报告说明

- 1.本报告无检测专用章、检验检测机构资质认定章  无效，且必须加盖骑缝章。
- 2.本报告涂改无效。
- 3.本报告无审核、签发签字无效。
- 4.委托方如对本报告有异议，请在收到报告十日内以书面形式向本公司提出。
- 5.本报告结果仅对当天当次采集的样品检测数据负责，由委托方送样检测仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6.若本报告中有引用标准限值，仅供参考。
- 7.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 8.未经本公司书面同意，本报告数据不得用于各类广告宣传。
- 9.除委托方特别申明并支付样品管理费，样品均不作留样。





地 址：湖南省衡阳市蒸湘区高新区杨柳路 36 号

（市真空机电设备有限公司综合楼五楼）

邮政编码：421001

电 话：0734-8604266

传 真：0734-8604277