



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 HNZYC(2020 · 12)129

项 目 名 称 湘潭县北控威保特环境科技有限公司湘
潭县上马生活垃圾填埋场常规监测

委 托 单 位 湘潭县北控威保特环境科技有限公司

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2021 年 1 月 6 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: 湘潭县北控威保特环境科技有限公司湘潭
县上马生活垃圾填埋场常规监测

委 托 单 位: 湘潭县北控威保特环境科技有限公司

采 样 地 址: 湖南省湘潭县北控威保特环境科技有限公
司湘潭县上马生活垃圾填埋场

检 测 类 别: 委托检测

采 样 日 期: 2020 年 12 月 25 日

分 析 日 期: 2020 年 12 月 29 日~2021 年 1 月 4 日

一、检测内容

样品类别	监测点位	检测项目	监测频次
土壤	填埋区东面、南面、北面	pH 值、铅、锌、镉、汞、砷	总量 1 次

备注：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	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ962-2018	酸度计 PHSJ-3F	0.00~14.00
	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》 GB/T 22105.1-2008	双道原子荧光光度计 AFS8220	0.002 mg/kg
	锌	《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	0.30mg/kg
	镉			0.25mg/kg
	砷			7.50mg/kg
	铅			2.00mg/kg

三、检测结果

检测项目	检测结果			标准限值
	填埋区东面 (N: 27° 45' 40" E: 112° 58' 37")	填埋区南面 (N: 27° 45' 39" E: 112° 58' 32")	填埋区北面 (N: 27° 45' 45" E: 112° 58' 30")	
pH 值 (无量纲)	4.43	5.88	5.38	/
锌 (mg/kg)	213	130	63.5	/
镉 (mg/kg)	0.25L	0.25L	0.25L	65
汞 (mg/kg)	0.218	0.238	0.291	38
砷 (mg/kg)	19.8	13.3	25.3	60
铅 (mg/kg)	17.3	16.6	23.6	800

备注: 1、数据中的“L”表示该检测结果低于此方法的检出限。

2、标准限值依据《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 中筛选值第二类用地。

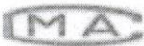
—— 以下无正文 ——

编 制: 祝璐 审 核: 陈峰 签 发: 陈峰

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。

湖南省衡阳市

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