



检 测 报 告

TEST

REPORT

报告编号 HNZYC (2025 · 10) 167

项 目 名 称 土壤、地下水检测

委 托 单 位 建滔（衡阳）实业有限公司

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2025 年 11 月 11 日

湖南中雁环保科技有限公司

HUNAN WILD GOOSE ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

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。

一、基础信息

项目名称	土壤、地下水检测
委托单位	建滔（衡阳）实业有限公司
受检单位	建滔（衡阳）实业有限公司
采样地址	湖南省衡阳市石鼓区松木工业园
检测类别	委托检测
采样日期	2025年10月29日
分析日期	2025年10月29日-11月10日

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	中水站东侧 50m 地下水井	pH、氯化物、1,2-二氯乙烷	1 次
	双氧水车间东侧 50m 地下水井		
	PVC 车间南侧 20m 地下水井		
土壤	烧碱 2 车间右侧草坪 表层土（0~50cm）、深层土 1 （50~150cm）、深层土 2（150~300cm）、 深层土 3（300~450cm） （26.977827° N, 112.644899° E） （26.975255° N, 112.644865° E）	氯化物、1,2-二氯乙烷、氯乙烯	1 次
	PVC 车间右侧草坪表层土 （0~50cm）、深层土 1（50~150cm）、 深层土 2（150~300cm）、深层土 3 （300~450cm） （26.977827° N, 112.644899° E） （26.972495° N, 112.644492° E）		
	综合废水处理站门口草坪 表层土（0~50cm）、深层土 1 （50~150cm）、深层土 2（150~300cm）、 深层土 3（300~450cm） （26.977827° N, 112.644899° E）		

备注：采样照片见附图。

三、使用方法

1、采样方法

样品类别	采样方法
地下水	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020
土壤	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004

2、分析方法与检测仪器

样品类别	检测项目	检测方法 及依据	使用仪器名称/型号/编号	检出限/检测范围
地下水	pH	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	笔式 PH 检测计/ PH828+/HNZY263	0~14
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-1989	/	10mg/L
	1,2-二氯乙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气质联用仪/ ISQ 7000/HNZY129 吹扫捕集装置/ HYX-1/HNZY148	0.0014mg/L
土壤	1,2-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气质联用仪/ ISQ 7000/HNZY129 吹扫捕集装置/ HYX-1/HNZY148	0.0013mg/kg
	氯乙烯			0.0010mg/kg
	氯化物	《耕地质量等级（附录 G 土壤氯离子含量的测定）》 GB/T33469-2016	/	/

四、检测结果

1、地下水检测结果

检测项目	检测结果			标准限值
	中水站东侧 50m 地下水井	双氧水车间东侧 50m 地下水井	PVC 车间南侧 20m 地下水井	
pH(无量纲)	7.2	7.0	7.1	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
氯化物 (mg/L)	10L	10	24	≤ 250
1,2-二氯乙烷 (mg/L)	0.0014L	0.0014L	0.0014L	≤ 0.030

备注：1、《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准限值；
2、检测结果中“L”表示该项目的检测结果低于该方法的检出限。

2、土壤检测结果

检测点位	检测项目	检测结果				标准限值
		表层土 (0~50cm)	深层土 1 (50~150cm)	深层土 2 (150~300cm)	深层土 3 (300~450cm)	
烧碱 2 车间右侧草坪 (26.975255° N, 112.644865° E)	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.43
	氯化物 (g/kg)	0.031	0.049	0.038	0.031	
	氯乙烯 (mg/kg)	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	
PVC 车间右侧草坪 (26.972495° N, 112.644492° E)	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	5
	氯化物 (g/kg)	0.017	0.021	0.0085	0.0070	/
	氯乙烯 (mg/kg)	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.43
综合废水处理站门口草坪 (26.977827° N, 112.644899° E)	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	5
	氯化物 (g/kg)	0.0035	0.0035	0.052	0.047	/
	氯乙烯 (mg/kg)	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.43

备注：1、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 中第二类用地筛选值标准；
2、检测结果中“L”表示该项目的检测结果低于该方法的检出限。

以下无正文

编制：洪佳 审核：谢良宏 签发：唐晓枫
签名：[Signature] 签名：[Signature] 签名：[Signature]

签发日期：2025 年 11 月 11 日

地 址：湖南省衡阳市高新区杨柳路 36 号（市真空机电设备有限公司）综合楼
电 话：0734-8604266

附图：采样照片

