



检 测 报 告

TEST

REPORT

报告编号 HNZYC(2025 · 12)008

项 目 名 称 地下水检测

委 托 单 位 湖南恒光化工有限公司


检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2025 年 12 月 10 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	地下水检测
委托单位	湖南恒光化工有限公司
受检单位	湖南恒光化工有限公司
采样地址	湖南省衡阳市石鼓区松木工业园上倪路1.5公里处
检测类别	委托检测
采样日期	2025年12月4日
分析日期	2025年12月4-9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	W1 原料库外西北角 监测井	砷、镉、铅、pH、锌、六价铬、镍、汞、 铊、高锰酸盐指数、氨氮、铜	1 天 1 次
	W2 1 号罐区西北角 监测井		

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

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	检测范围/检出限
地下水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法》 HJ 535-2009	紫外分光光度计/ T6 新世纪/HNZY066	0.025mg/L
	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	笔式 PH 检测计/ PH818/HNZY340	0-14
	汞	《水质 汞、砷、硒、铍和锑的 测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	双道原子荧光光度计/ AFS8220/HNZY005 电热恒温水浴锅 /SYG-A2-8/HNZY351	0.00004mg/L

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

样品类别	检测项目	检测方法依据	使用仪器名称/型号/编号	检测范围/检出限
地下水	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987	紫外分光光度计/ T6 新世纪/HNZY007	0.004mg/L
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 / NexION1000G/HNZY179	0.00008mg/L
	铊			0.00002mg/L
	镍			0.00006mg/L
	锌			0.00067mg/L
	镉			0.00005mg/L
	砷			0.00012mg/L
	铅			0.00009mg/L
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-1989	/	0.5mg/L

3、仪器设备溯源信息

使用仪器名称/型号/编号	检定/校准证书编号	检定/校准有效期至
笔式 PH 检测计/ PH818/HNZY340	25HYD0500227009	2026 年 2 月 26 日
紫外分光光度计/ T6 新世纪/HNZY066	25HYD0500630061	2026 年 6 月 29 日
紫外分光光度计/ T6 新世纪/HNZY007	25HYD050630073	2026 年 6 月 29 日
双道原子荧光光度计/ AFS8220/HNZY005	25HYD0500227003	2026 年 2 月 26 日
电热恒温水浴锅 /SYG-A2-8/HNZY351	25HYD0510630172	2026 年 6 月 29 日
电感耦合等离子体质谱仪/ NexION1000G/HNZY179	25HYD0500227090	2026 年 2 月 26 日

四、检测结果

检测项目	检测结果		标准限值
	W1 原料库外西北角监测井	W2 1 号罐区西北角监测井	
pH (无量纲)	7.6	7.5	6.5-8.5
氨氮 (mg/L)	0.025L	0.050	≤0.50
镍 (mg/L)	0.00006L	0.00006L	≤0.02
铜 (mg/L)	0.00008L	0.00008L	≤1.00
锌 (mg/L)	0.0148	0.0144	≤1.00
砷 (mg/L)	0.00124	0.00126	≤0.01
镉 (mg/L)	0.00020	0.00018	≤0.005
铊 (mg/L)	0.00002L	0.00002L	≤0.0001
铅 (mg/L)	0.00892	0.00884	≤0.01
汞 (mg/L)	0.00007	0.00014	≤0.001
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	≤0.05
高锰酸盐指数 (mg/L)	1.6	2.1	/

备注：1、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、标准限值依据《地下水质量标准》GB/T14848-2017。

—— 以下无正文 ——

编 制：王昕

审 核：谢良宏

签 发：唐晓枫

签 名：王昕

签 名：谢良宏

签 名：唐晓枫

签发日期：2025 年 12 月 10 日

附图：采样照片

