



# 检 测 报 告

TEST

REPORT

报告编号 HNZYC(2025 · 09)241-1

项 目 名 称 2025 年第三季度排污许可自行监测

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 10 月 20 日

湖南中雁环保科技有限公司

HUNAN WILD GOOSE ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

一、基础信息

项目名称	2025年第三季度排污许可自行监测
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9月28日
分析日期	2025年9月28日-10月17日

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	T6 上层土 (26.978924° N, 112.633179° E)	pH、镉、六价铬、汞、 砷、铅、镍、铜、锌	1 次
	T1 上层土 (26.978915° N, 112.632624° E)		
	T4 上层土 (26.978775° N, 112.633791° E)		
	T7 上层土 (26.978189° N, 112.635884° 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
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 & 依据	使用仪器名称/型号/编号	检测范围/检出限
土壤	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	酸度计/ PHSJ-3F/HNZY014	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/ AFS-8220/HNZY005 电热恒温水浴锅/ SYG-A2-8/HNZY351	0.002mg/kg

检测点位	检测项目	检测结果	标准限值
T4 上层土 (26.978775° N, 112.633791° E)	pH (无量纲)	4.20	/
	汞 (mg/kg)	0.976	38
	六价铬 (mg/kg)	0.5L	5.7
	镉 (mg/kg)	0.09L	65
	砷 (mg/kg)	59.8	60
	铅 (mg/kg)	114	800
	镍 (mg/kg)	9	900
	铜 (mg/kg)	21.5	18000
	锌 (mg/kg)	225	/
T7 上层土 (26.978189° N, 112.635884° E)	pH (无量纲)	5.55	/
	汞 (mg/kg)	1.22	38
	六价铬 (mg/kg)	0.5L	5.7
	镉 (mg/kg)	0.09L	65
	砷 (mg/kg)	59.4	60
	铅 (mg/kg)	207	800
	镍 (mg/kg)	14	900
	铜 (mg/kg)	14.3	18000
	锌 (mg/kg)	185	/

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；


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： 

签 名： 

签 名： 

签发日期：2025 年 10 月 20 日