

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 HNZYC (2022 · 08) 056

项 目 名 称 在产企业土壤自行监测

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 2022 年 8 月 20 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	在产企业土壤自行监测
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	衡阳市松木经济开发区上倪路
检测类别	委托检测
采样日期	2022 年 8 月 5 日
分析日期	2022 年 8 月 5-18 日

二、检测内容

样品类别	监测点位	检测项目	监测频次
土壤	T1 原料厂房北、 T2 原料厂房西、 T3 焙烧楼沸腾炉生产区北、 T4 1 号罐区西侧、 T5 硫铁矿仓库区西、 T6 1 号罐区北侧、 T7 废水处理站应急池区、 T8 滤渣库及一般固废贮存区表层土壤（0~0.2m 处）	pH、砷、镉、六价铬、镍、铜、铅、汞	总量 1 次

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	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	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ962-2018	酸度计 PHSJ-3F	0.00~14.00

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	砷	《铅、镉、钒磷等 34 种元素的测定-电感耦合等离子体原子发射光谱法 (ICP-AES)》 SL394.1-2007	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7200	7.50mg/kg
	铜			1.00mg/kg
	铅			2.00mg/kg
	镍			1.50mg/kg
	镉			0.25 mg/kg
	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS-8220	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》 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 TAS-990	0.5mg/kg

四、检测结果

监测点位	检测结果							
	pH（无量纲）	砷（mg/kg）	镉（mg/kg）	铜（mg/kg）	铅（mg/kg）	镍（mg/kg）	汞（mg/kg）	六价铬（mg/kg）
T1 原料厂房北	8.69	47.0	0.40	24.4	58.7	4.29	0.497	0.5L
T2 原料厂房西	8.82	54.4	0.41	26.0	61.4	6.40	0.564	0.5L
T3 焙烧楼沸腾炉生产区北	8.74	49.8	0.60	25.7	50.7	6.57	0.626	0.5L
T4 1 号罐区西侧	8.66	53.3	0.65	26.5	54.8	6.10	0.689	0.5L
T5 硫铁矿仓库区西	8.53	24.3	0.35	11.9	25.6	3.08	0.744	0.5L
T6 1 号罐区北侧	8.26	50.9	0.65	24.8	56.9	6.92	0.774	0.5L
T7 废水处理站应急池区	7.98	57.7	0.41	32.4	91.4	6.05	0.807	0.5L
T8 滤渣库及一般固废贮存区表层土壤（0~0.2m 处）	7.86	54.2	0.34	24.6	54.4	5.06	0.830	0.5L
标准限值	/	60	65	18000	800	900	38	5.7
	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 筛选值二类用地							

编制：_____

以下无正文

审核：_____

签发：_____

附图

 <p>T1原料厂房北 地 点: 衡阳市·湖南恒光化工有限公司 经纬度: 26.978769°N,112.632664°E 今日水印相机</p>	 <p>T2原料厂房西 地 点: 衡阳市·湖南恒光化工有限公司 经纬度: 26.978649°N,112.632098°E 今日水印相机</p>	 <p>T3焙烧楼沸腾炉生产区北 地 点: 衡阳市·湖南恒光化工有限公司 经纬度: 26.978034°N,112.633523°E 今日水印相机</p>
T1 原料厂房北	T2 原料厂房西	T3 焙烧楼沸腾炉生产区北
 <p>T4、1号罐区西侧 地 点: 衡阳市·湖南恒光化工有限公司 经纬度: 26.978764°N,112.633752°E 今日水印相机</p>	 <p>T5硫铁矿仓库区西 地 点: 衡阳市·湖南恒光化工有限公司 经纬度: 26.976673°N,112.682039°E 今日水印相机</p>	 <p>T6、1号罐区北侧 地 点: 衡阳市·湖南恒光化工有限公司 经纬度: 26.978744°N,112.633800°E 今日水印相机</p>
T4 1号罐区西侧	T5 硫铁矿仓库区西	T6 1号罐区北侧
 <p>T7废水处理站应急池区 地 点: 衡阳市·湖南恒光化工有限公司 经纬度: 26.977875°N,112.635878°E 今日水印相机</p>	 <p>T8滤渣库及一般固废贮存区 地 点: 衡阳市·湖南恒光化工有限公司 经纬度: 26.977469°N,112.635937°E 今日水印相机</p>	
T7 废水处理站应急池区	T8 滤渣库及一般固废贮存区表层土壤（0~0.2m 处）	