



# 检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 HNZYC(2022 · 04)116-2

项 目 名 称 衡阳电科电源有限公司土壤污染  
状况调查项目

委 托 单 位 衡阳电科电源有限公司

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2022 年 5 月 26 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	衡阳电科电源有限公司土壤污染状况调查项目
委托单位	衡阳电科电源有限公司
受检单位	衡阳电科电源有限公司
采样地址	衡阳市石鼓区松木工业园化工路2号
检测类别	委托检测
采样日期	2022年5月20日
分析日期	2022年5月21日~5月23日

## 二、检测内容

样品类别	监测点位	检测项目	监测频次
地下水	监测点: W1、W2、W3、W4 对照点: W5	pH、氟化物、硫酸盐、氯化物、砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、钴、钡、硼、石油类、铊	一次

备注: 监测点位见附图。

## 三、使用方法

## 1、采样方法

样品类别	采样方法	方法来源
地下水	《地下水环境监测技术规范》	HJ 164-2020

## 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
地下水	pH	《水质 pH 值得测定 电极法》 HJ1147-2020	笔式 PH 检测计 PH828+	0.00-14.00
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》 HJ84-2016	离子色谱仪 ICS-600	0.006mg/L
	硫酸盐			0.018 mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	砷	《水质 65 中元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G	0.00012mg/L
	镉			0.00005mg/L
	铜			0.00008mg/L

地 址: 湖南省衡阳市蒸湘区高新区杨柳路 36 号综合楼五楼

电 话: 0734-8604266

样品类别	检测项目	检测方法依据	检测仪器名称及型号	检出限/检出范围
地下水	铅			0.00009mg/L
	镍			0.00006mg/L
	铊			0.00002mg/L
	钴			0.00003mg/L
	钡			0.00020mg/L
	硼			0.00125mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	原子荧光分光光度法 A FS-8220	0.00004 mg/L
	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 金属指标（10.1 二苯碳酰二肼分光光度法）》 GB/T5750.6-2006	可见分光光度计 723	0.004 mg/L
	石油类	《石油类的测定 紫外分光光度法》 HJ970-2018	紫外分光光度计 T6 新世纪	0.01 mg/L

#### 四、检测结果

监测项目	检测结果(mg/L)					标准限值 (mg/L)
	W1	W2	W3	W4	W5	
pH（无量纲）	7.36	7.41	7.37	7.45	7.46	6.5~8.5
氟化物	0.228	0.078	0.006L	0.161	0.006L	1.0
硫酸盐	72.2	9.57	22.5	26.3	7.12	250
氯化物	11.4	5.82	10.7	2.35	6.39	250
砷	0.00080	0.00370	0.00100	0.00012L	0.00012L	0.01
镉	0.00162	0.00164	0.00405	0.00275	0.00221	0.005
铜	0.00008L	0.00008L	0.00008L	0.00008L	0.00008L	1.0
铅	0.00150	0.00113	0.00193	0.00152	0.00087	0.01
镍	0.00085	0.00238	0.00218	0.00051	0.00244	0.02
铊	0.00002L	0.00002L	0.00002L	0.00002L	0.00002L	0.0001
钴	0.00028	0.00584	0.00075	0.00011	0.00069	0.05

地 址：湖南省衡阳市蒸湘区高新区杨柳路 36 号综合楼五楼  
电 话：0734-8604266

监测项目	检测结果(mg/L)					标准限值 (mg/L)
	W1	W2	W3	W4	W5	
钡	0.0615	0.0643	0.0412	0.0334	0.0509	0.70
硼	0.0792	0.0193	0.0887	0.0286	0.00125L	0.5
汞	0.00004L	0.00017	0.00004L	0.00004L	0.00014	0.001
铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05
石油类	4.31	1.33	0.09	0.01	0.01	/

备注：1、执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准；  
2、数据中的“L”表示该检测数据低于此方法的检出限。

—— 以下无正文 ——

编 制： 罗琼

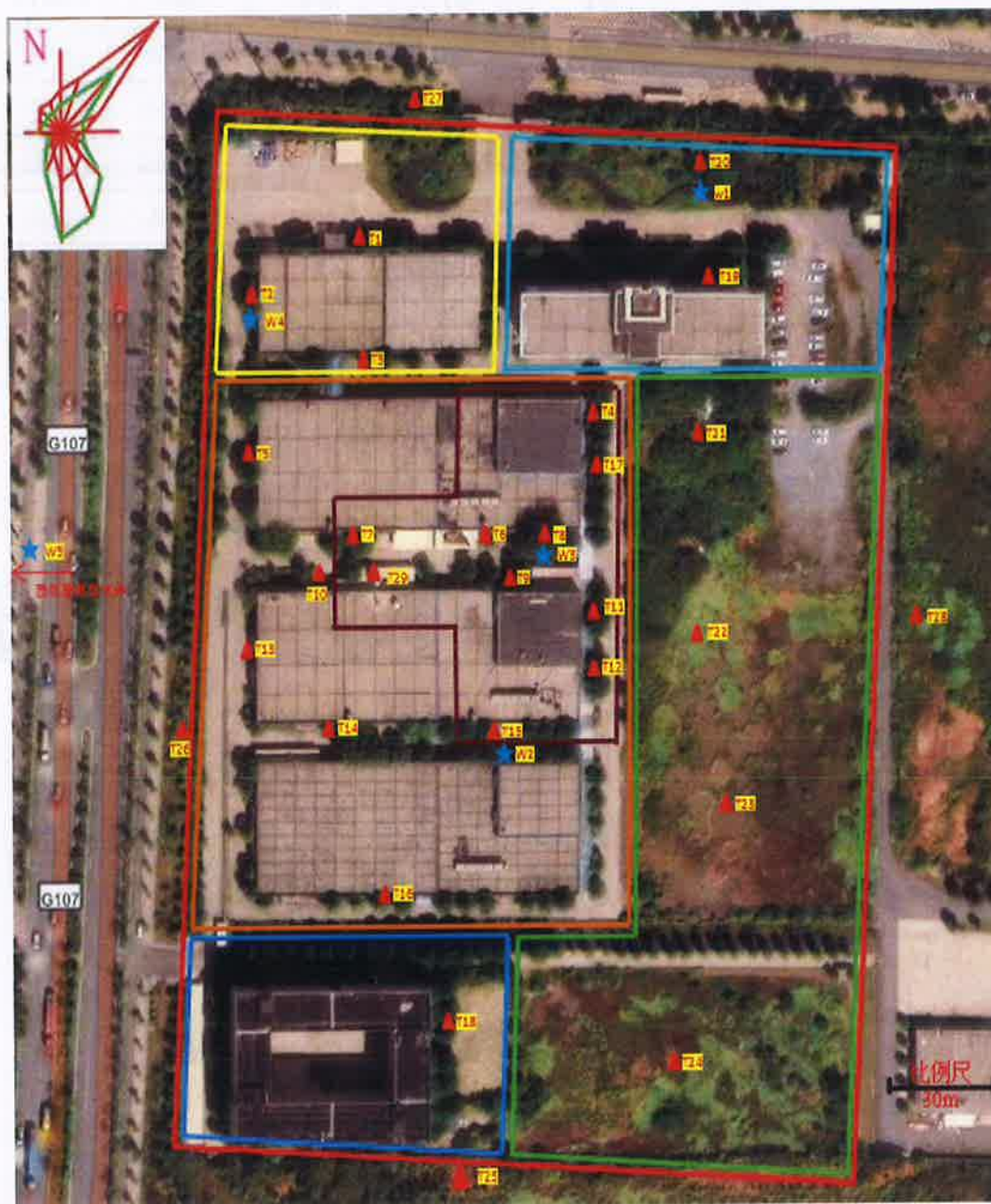
审 核： 罗琼

签 发： 罗琼





# 附图



## 图例

- |          |                  |
|----------|------------------|
| — : 地块场界 | — : 疑似污染区        |
| — : 储运区  | — : 生活区          |
| — : 办公区  | — : 绿化区 (预留发展用地) |
| — : 生产区  |                  |
| ▲ : 土壤点位 |                  |
| ★ : 地下水  |                  |

地 址：湖南省衡阳市蒸湘区高新区杨柳路 36 号综合楼五楼  
电 话：0734-8604266