

电磁检测测试，常规电磁检测

产品名称	电磁检测测试，常规电磁检测
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

电磁检测是包括无损检测方法在内的电磁感应原理来检测材料或构件中的缺陷或异常。该方法适用于多种材料，包括金属、塑料、陶瓷、玻璃等。

电磁检测项目

电磁检测项目包括：无损检测、电磁干扰检测、电磁兼容性特性检测、电磁场检测、电磁辐射检测、电磁材料特性检测。

电磁检测标准举例

- 1、GB/T 21837-2023 铁磁性钢丝绳电磁检测方法
- 2、DIN 54145-1:2013 无损检测.电磁检测.第1部分:无源磁学
- 3、GB/T 33210-2016 无损检测 残余应力的电磁检测方法
- 4、DB32/T 2887-2016 曳引电梯钢丝绳电磁检测方法
- 5、T/CSTM 01020-2023 客运索道钢丝绳电磁检测规范
- 6、T/CSTM 00665-2023 无损检测 金属元件间间隙电磁检测方法
- 7、DB45/T 1751-2018 常压金属储罐底板低频电磁检测规范
- 8、GB/T 34885-2017 无损检测 电磁超声检测 总则
- 9、DIN EN ISO 10893-1:2020-10 钢管无损检测 第1部分：无缝和焊接的自动电磁检测

电磁检测范围

电磁检测范围包括：金属材料、合金、陶瓷、电感器、变压器、铜材、铁材、通信电缆、控制电缆、光纤电缆、高温材料等。

电磁测量方法

- 1、单表法：利用电表指示或其变化确定测量结果，例如半偏法测电表本身的内阻，替代法测电阻等。
- 2、电压表分流法：将电压表和电流表联合起来测量电参数。最早用于测电阻，电桥的电路即从这一方法中演变而来。
- 3、谐振法：利用电谐振原理测量电量（如频率）或电参数（如电感、电容和电阻）。
- 4、变化过程法：利用被测量的动态过程进行测量。如利用电容放电测大电阻或大电容，用冲击法测磁通变化等。

电磁检测时间周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

电磁检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 4、签约（签订合同和保密协议）；
- 5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

咨询热线：0755-26651088 地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山工业园A栋1楼101室