

接地装置安全性测试，接地电阻检测，cma资质

产品名称	接地装置安全性测试，接地电阻检测，cma资质
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

接地装置是由接地体和接地线两部分组成的系统，用于将电气设备的某部分与大地之间进行良好的电气连接。接地电阻检测是评估接地系统性能的重要手段。通过测量接地电阻，可以确定接地装置的安全性，防止设备损坏以及确保电气系统的稳定运行。对于保护人身安全、防止设备损坏以及确保电气系统的稳定运行至关重要。

接地电阻检测的方法多种多样，包括地质电阻率测试、接地电阻测量、绝缘电阻测量、接地正常值对比、红外热成像测量、激励电流注入法、非线性接地电阻测试等。不同的检测方法适用于不同的场景和条件。

检测方法

1.地质电阻率测试

地质电阻率测试是一种综合评估接地系统性能的方法。通过测量地下介质的电阻率，确定接地装置的性能。

2.接地电阻测量

接地电阻测量是评估接地系统性能的基本方法。通过测量接地电阻，可以确定接地装置的安全性。

3.绝缘电阻测量

绝缘电阻测量是评估接地系统性能的重要手段。通过测量绝缘电阻，可以确定接地装置的安全性。

4.接地正常值对比

接地正常值对比是一种评估接地系统性能的方法。通过将同类型的设备互相对比，可以确定接地装置的安全性。

5.红外热成像测量

红外热成像测量是一种评估接地系统性能的方法。通过测量接地装置的温度，可以确定接地装置的安全性。

6.激励电流注入法

激励电流注入法是一种评估接地系统性能的方法。通过注入特定频率和幅值的交流电，可以确定接地装置的安全性。

7.非线性接地电阻测试

非线性接地电阻测试是一种评估接地系统性能的方法。通过施加电流脉冲，测量脉冲响应电流和电压，可以确定接地装置的安全性。

检测标准

- 1、IEEE 665-2001 电站接地装置
- 2、CSA C22.2 No.295-2015(R2020 中性点接地装置

- 3、Q/GDW 467-2010 接地装置放热焊接技术导则
- 4、T/QGCML 1150-2023 110kv架空线路的接地装置
- 5、QX/T 576-2020 接地装置冲击接地电阻检测技术规范
- 6、DL/T 475-2017 接地装置特性参数测量导则
- 7、GB 50169-2016 电气装置安装工程接地装置施工及验收规范