

长沙防雷公司,避雷针,避雷检测报告,专业防雷接地施工

产品名称	长沙防雷公司,避雷针,避雷检测报告,专业防雷接地施工
公司名称	长沙雷控科技有限公司
价格	106.00/件
规格参数	服务项目:防雷接地施工,检测报告 服务年限:专注防雷20年 服务范围:第1、2、3类防雷建筑物
公司地址	长沙市雨花区金海路128号
联系电话	18627564990 18627564990

产品详情

长沙防雷公司,避雷针,避雷检测报告,专业防雷接地施工

长沙雷控科技有限公司提示您，为什么要做防雷接地？

微电子网络设备的普遍应用，使得防雷的问题显得越来越重要。由于微电子设备具有高密度、高速度、低电压、和低功耗等特性，这就使其对各种诸如雷电过电压、电力系统操作过电压、静电放电、电磁辐射等电磁干扰非常敏感。如果防护措施不力，随时随地可能遭受重大损失。

机房防雷的必要性

雷击可以产生不同的破坏形式，国际电工委员会已将雷电灾害称为“电子时代的一大公害”，雷击、感应雷击、电源尖波等瞬间过电压已成为破坏电子设备的罪魁祸首。从大量的通信设备雷击事例中分析，专家们认为：由雷电感应和雷电波侵入造成的雷电电磁脉冲(LEMP)是机房设备损坏的主要原因。为此采取的防范原则是“整体防御、综合治理、多重保护”。力争将其产生的危害降低到低点。

机房防雷接地系统设计

一、防雷设计

防雷接地系统是弱电精密设备及机房保护的重要子系统，主要保障设备的高可靠性，防止雷电的危害。

中心机房是一个设备价值非常高的场所，一旦发生雷击事故，将会造成难以估量的经济损失和社会影响，根据GB50057《建筑物防雷设计规范》和IEC61024-1-1标准的有关规定，中心机房的防雷等级应定为二类标准设计。

二、接地系统设计

国家标准GB50174《计算机机房设计规范》中计算机机房应具有以下四种地：计算机系统的直流地、交流工作地、交流保护地和防雷保护地。

各接地系统电阻如下：

计算机系统设备直流地接地电阻不大于1Ω。

交流保护地的接地电阻应不大于4Ω；

防雷保护地的接地电阻应不大于10Ω；

交流工作地的接地电阻应不大于4Ω；