

# 安徽直击雷保护装置

发布日期: 2025-09-22

对于通信设备而言，雷电过电压的来源主要有以下几种：1、感应过电压：感应过电压是指雷击建筑物或其近区时，瞬态空间电磁场造成设备的损坏。感应过电压包括电磁感应和静电感应两个分量。静电感应过电压是由电容性耦合产生的，而电磁感应过电压则是由电感性耦合产生的。对于建筑物内的各种金属环路或电子设备而言，电磁感应分量大于静电感应分量。2、雷电侵入波。雷电侵入波又称为线路来波。当雷云之间或雷云对地放电时，在附近的金属管线上产生的感应过电压（包括静电感应和电磁感应两个分量，但对于长距离线路而言，静电感应过电压分量远大于电磁感应过电压分量）。该感应过电压也会以行波的方式窜入室内，造成电子设备的损坏。3、反击过电压。雷电反击是指雷击建筑物或其近区时，造成其附近设备的接地点处地电位的升高，使设备外壳与设备的导电部分间产生高过电压（称为反击过电压），而导致设备的损坏的现象。山东金苹果凭着良好的信用、优良的服务与多家企业建立了长期的合作关系。安徽直击雷保护装置

随着我国国民经济的迅速发展，智能设备及电子信息系统的大量应用对雷击灾害的预防越来越严苛，雷电灾害的发生往往对此类场所造成及其严重后果。为把雷电灾害减少到较低程度，我们必须增强防雷减灾意识，防雷装置安全检测尤其值得我们重视。现代建筑物综合防雷包括了直击雷、雷电感应、雷电波侵入防护三大部分。一套完善的防雷设施，为了实现其对不同雷害的防护目的，必须采取接闪、分流、屏蔽、均压、接地等技术措施。因此，建筑物防雷设施应包括接闪器、引下线、接地装置、屏蔽、等电位连接、合理布线、浪涌保护等技术环节。安徽直击雷保护装置山东金苹果拥有严谨严格的质量控制监控团队。

从防雷理论和工程经验来说，安防系统的防雷是一个系统工程。在设计过程中，需要从直击雷防护、等电位连接、合理布线、安装SPD等众多方面考虑完整的解决方案，忽视其中的任何一个环节都有可能给整个工程带来严重的安全隐患。在施工过程中，要加强工程施工人员的防雷意识，严格按照相关施工工艺标准和设计文件要求进行安装施工，尽量通过完善的设计和良好的施工，从各方面减少系统因雷电所带来的损失。关于加强防雷的措施，主要是在工程实施的过程中严格遵守国家的相关法规规范，从招标到验收都应该考虑系统防雷，系统使用方应通过各种渠道了解雷电对安防系统的危害，并提供足够的资金支持。系统设计、施工方应按照系统遭受雷电的机率和设备的重要程度进行防雷设计和施工。

建筑物基础接地体的类型、体内钢筋的焊接标准以及基础体的埋深和接地材料、规格等都会基础体的泄流效果产生影响，所以在检测此部分的时候必须认真严格。1. 在承台焊接和桩基础已经完成且未浇灌混凝土时，检测的具体内容有：焊接质量；接地体的类型；使用降阻剂的数量及型号；附属接地体的埋深和类型；桩主筋直径；基础体类型和埋深等，并要测量接地电阻值。2.

在地梁焊接工作已经完成且未浇灌混凝土时，检测的具体内容有：接地体的类型；地梁与承台的焊缝质量；引下线的规格、数量、位置及间距；引下线的类型、与地梁的焊接质量、是否用油漆标识；是否按要求配置了电子信息及配电系统的接地引线等，并要测量接地电阻值。山东金苹果拥有精良的加工设备。

雷雨大时，走在大路上、田野中无处避雨时，要注意做到：身体的位置越低越好；人体与地面距离越近越好；离铁路钢轨、高压电线越远越好。应急措施是迅速蹲下。尤其值得注意的是，由于电脑等大规模集成电路灵敏度异常高，即使有电脑设施的建筑物上装上避雷针，但雷击所产生的电磁感应也会形成高电压冲击波，会击坏电子设备。这种雷被子称为“感应雷击”或“二次雷击”。它不像直接雷击那样电闪雷鸣，而是悄然发生，但危险甚广。所有应用电脑网络的用户都应树立防雷意识，确保住处资源不遭受雷击的破坏。为避免和减轻因雷电而造成的电脑硬件损失，首先要注意定期检查和检测建筑物的避雷装置，力求做到万无一失。山东金苹果满足不同层次的需求。安徽直击雷保护装置

### 山东金苹果各种产品选料精良。安徽直击雷保护装置

直击雷防护是保护建筑物本身不受雷电损害，以及减弱雷击时巨大的雷电流沿着建筑物泄入大地时对建筑物内部空间产生的各种影响。建筑物防直击雷措施应采用非接闪器、接闪器等各种避雷器。感应雷的防护措施是对雷云发生自闪、云际闪、云地闪时，在进入建筑物的各类金属管、线上所产生雷电脉冲起限制作用，从而保护建筑物内人员及各种电气设备的安全。采取的措施应根据各种设备的具体情况，除要有良好的接地和布线系统，安全距离外，还要按供电线路，电源线、信号线、通信线、馈线的情况安装相应避雷器以及采取屏蔽措施。安徽直击雷保护装置

山东金苹果实业有限公司是一家集防雷电子产品研发、生产、销售于一体的综合性高新技术企业。公司建有“直击雷防护工程实验室”，拥有国内先进的模拟雷电流冲击试验室，完备的产品生产线。自主研发生产的系列防雷产品，种类众多，规格型号达三百多个，是同类企业中较全的厂家之一。公司依托各方专家的技术力量及专业的试验检测设备，致力于提升防雷行业的发展。公司融合了一批学识专业、严谨务实的科技人才，建立了一支高素质、高效率、专业化的技术团队。针对不同行业、不同保护目标的实际需要，量身订制专业的综合雷电防护解决方案。山东金苹果实业有限公司愿与各界同仁及合作伙伴携手共进，共同开创防雷行业新时代。