

# 四川防雷检测公司

产品名称	四川防雷检测公司
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务项目:防雷接地 服务范围:防雷施工 服务内容:防雷检测
公司地址	四川省成都市天府新区华阳街道华阳大道一段72、74号欣宇·都市港湾1层(注册地址)
联系电话	13228177223 13228177223

## 产品详情

四川防雷检测公司避雷针的原理是怎样的？避雷针是一种用于保护建筑物、设备和其他结构免受闪电伤害的装置。它的工作原理是通过将闪电电流引导到地面，从而避免闪电电流穿过建筑物或设备并造成损坏。避雷针通常由一根金属棒组成，这根金属棒的顶端是一个空气分离器，它的作用是使闪电电流在到达避雷针时分离出空气，从而减少空气中的电流密度，降低空气的电阻。在避雷针的底部，通常有一个地线连接器，用于将避雷针与地面连接，使闪电电流能够流入地面。当闪电电流到达避雷针时，它会被引导到避雷针的地线连接器，然后流入地面。这样就可以避免闪电电流穿过建筑物或设备，从而保护它们免受损坏。避雷针通常被安装在建筑物的顶部，以便有效地捕捉到闪电电流。在建筑物内部，通常还会安装内部避雷针，以便在闪电电流穿过建筑物外部避雷针后，继续将闪电电流引导到地面。室外防雷需要注意好五点 雷雨天气外出，由于是在室外环境，以免受到雷电危害，一定要做到防雷的准备。在户外遇到雷雨，都应该迅速到附近干燥的住房中去避雨，如果在山区找不到房子，可以躲到山洞中去，据《防雷行业市场前瞻与投资战略规划分析报告前瞻》分析，室外防雷要注意五点。盛夏来临，我国大部分地区在短时间内出现雷雨大风等强对流天气的情况会越来越频繁，每年因为雷电灾害致人伤亡或遭遇财产损失的新闻事件常见于各大新闻媒体，因此，有效做好防雷防范措施就显得十分有必要。具体而言，室内、室外不同环境在遇到雷电天气时，应根据具体情况采取最合理、理想的防护自救措施，以便保障自身及财产安全四川防雷检测公司 高层的楼房或铁塔就会经常发生绕击。还有，实验表明：尖头的接闪经常会发生在避雷针身上，圆头的针顶接闪机率大得多。通俗的说，避雷针就是主动挑战雷电，不怕雷击。因为它具有战胜雷击的能力（良好的接地是关键）。第1类建筑和第二类建筑中的高层民用建筑，其防雷尤其是防直接雷，有特殊的要求和措施。第1类防雷高层建筑为例说明其防雷措施的特殊性。 建筑物的顶部全部采用避雷网。 从30m以上，每三层沿建筑物四周设置设置避雷带。 从30m以上的金属栏杆、金属门窗等较大的金属物体，应与防雷装置连接。 每三层沿建筑物周边的水平方向设均压环；所有的引下线，以及建筑物内的金属结构、金属物体都与均压环相连接。 引下线的间距更小。接地装置围绕建筑物构成闭合回路，其接地电阻值要求更小。 建筑物内的电气线路全部采用钢管配线，垂直敷设的电气线路，其带电部分与金属外壳之间应装设击穿保护装置。 室内的主干金属管道和电梯轨道，应与防雷装置连接。 总之，高层民用建筑为防止侧击雷，应设置多层避雷带、均压环和在外墙的转角处设引下线。一般在高层建筑物的边缘和凸出部分，少用避雷针，多用避雷带，以防雷电侧击。一个是针对金属屋面，一个是针对钢筋混凝土屋面中的钢筋网。属于比较特殊的类型在这一条的条文说明里也提到:本款还规定了不

同类型屋面的处理。不过确实，在阅读规范时，你会发现针对一类防雷和二类防雷的措施，并不是那么对应，比如关于引下线间距的问题，二类防雷是强条，用的是[不应，一类防雷反而不是强条，用的是[不宜]。四川成都防雷检测公司介绍选择防雷材料的方法 我们常见的防雷装置主要是防雷接闪装置、接地装置及浪涌保护器等，当然还有我们很少接触到的防雷装置，例如激光引雷、火箭引雷和水柱引雷等。雷电能越来越频频地经过电源、天线等线路侵入室内电气设备和网络设备，对设备或部件形成必定的影响。因而，防雷材料是必不可少的，因而有一个好的防雷材料是必然的，接下来四川成都防雷检测公司来给大家了解下该如何选择防雷材料。 公司符合防雷检测资质要求的仪器设备和劳动安全防护用品。办公设备、设施及车辆完备，公司具有土壤电阻率测试仪、接地电阻测试仪、激光测距仪等，所有检测仪器设备均经过第三方计量鉴定机构检定合格。单位、商业大厦、住宅楼的防雷要点 单位、商业大厦、住宅楼的防雷要点主要有:应定期由有资质的专业防雷检测机构只检测防雷设施，评估防雷设施是否符合国家规范要求。(2)应设立防范雷电灾害责任人，负责防雷安全工作，建立各项防雷减灾管理规章，落实防雷设施的定期检测，雷雨后的检查和日常的维护。(3)建设单位在防雷设施的设计和建设时，应根据地质、土壤、气象、环境、被保护物的特点、雷电活动规律等因素综合考虑，采用安全可靠、技术先进、经济合理的设计和施工。(4)应采用技术和质量均符合国家标准的防雷设备、器件、器材，避免使用非标准的防雷产品和器件。(5)新增加建设和新增加安装设备，应对防雷系统%进行重新设计和建设。(6)雷灾发生时应及时向有关部门上报情况，以便及时处理，避免再次雷击。