

# 甘孜防雷接地施工公司

产品名称	甘孜防雷接地施工公司
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务项目:防雷接地 服务范围:防雷工程 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

甘孜防雷接地施工公司住宅建筑物防雷电的方法 建筑防雷系统分外部防雷和内部防雷。外部防雷包括接闪器、引下线和接地装置等三部分，主要防护直击雷与侧击雷，保护建筑物本身不受损害，减弱巨大雷电流沿建筑物泄入大地时对建筑物内产生的影响。内部防雷包括合理布线、隔离、过电压保护和等电位联结等，主要防护感应雷，对此雷电电磁脉冲起限制作用，护建筑物内各类电气设备安全。管中管法：这种方法可说是三同轴法的延伸，在进行防雷检测时，可以检测数据传输网络连接器件的电磁性能。在采用管中管这种方法进行测试时，要确保连接器与电缆已经配接并延长了电长度，达到降低截止频率并实现在低频段测试电磁衰减的目的。吸收钳法：在进行防雷检测时，如果是需要对通过电源线辐射的各种设备来进行电磁功能方面的检测，那么就可以采用吸收钳法来对其进行防雷检测。以上就是防雷检测中测量防电磁的三种方法的相关介绍，防雷检测对于建筑物及电子设备的保护意义非常重大，每一个检测项目都要细致。四川雷电防雷技术有限公司具有专业的防雷检测技术，有10年防雷经验，检测案例已有2000多例，有防雷检测需要的欢迎咨询了解。接地体是埋在地下的导体。它可把闪电电流泄放到大地中去。接地体常用镀锌扁铁或钢筋等做成。为了使它能与大地有较大的接触面积,可将它做成栅状或网状,埋在导电性能好的土壤中,如湿土或粘土中。深埋一般不小于0.5—0.8

米。埋设接地体还应考虑避开人易通行的地点,以免行人遭到闪电电流的跨步电压之害。

甘孜防雷接地施工公司第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。浪涌保护器主要由电动机（如梁）、摩擦轮、轨压器、节流阀等组成。其工作原理：电动机为负载时，主要运动是在绕组两侧滑动，使绕组在电动机的动能及功率的作用下的运动。因为其自身的动能为浪涌信号电动机提供动能，因此，可以通过调整绝缘的方式对电动机进行保护。电动机正常运行时，正常的电动机的交流电源为直流、直流或交流混

合电源；正常的电动机供电电流可达。引下线敷设注意事项（1）由于建筑物的造型不同，不能做直线引下时，应注意弯曲开口处两点间的直线距离不得等于或小于弯曲部分线段的实际长度的0.1倍，一般弯曲处不用锐角尽量避免用直角；（2）距地面2m以内的引下线，应有良好的保护，用保护管套住，避免人或动物触碰；（3）为便于检查避雷设施连接导体的导电情况和接地体的散流电阻，要在每根引下线上做断接卡子，断接卡子标准第4.2.3条规定距地面最高为1.8m。暗装引下线也应在相应的地方做断接卡子接线盒。（利用混凝土柱钢筋做引下线时，不必做断接卡子，但必须引出测量线端子外露墙面）断接卡子必须镀锌，并保护接触面严密，接触面不得小于10mm<sup>2</sup>卡接母丝直径必须大于8mm，卡接母丝上应套有弹簧垫圈。（4）引下线的固定支点间距离不应大于2m，敷设引下线时应保持一定松紧度，并在易受机械损坏的地方、地上约1.7m至地下0.3m的一段地线应加保护措施，为了减少接触电压的危险，也可用竹筒将引下线套起来或用绝缘材料缠绕。随着大量互联网数据的产生，大多数企业都需要建设专门的机房用来管理公司的设备及数据存储，机房一旦出现问题或者设备损毁，将会损失重要数据，带来巨大的财产损失，机房的安全十分重要，机房一旦遭到雷击，被感应雷入侵系统就十分危险，因此机房的防雷至关重要，为了确保保护机房的防雷装置能够有效运行，机房也需要定期开展防雷检测。而人为埋入地下用作接地装置的导体，称为人工接地体。一般将符合接地要求截面的金属物体埋入适合深度的地下，电阻符合规定要求，则做为接地体。具体参考接地规范，防雷接地、设备接地、静电接地等需区分开。避雷线一般采用截面积不小于35mm<sup>2</sup>的镀锌钢绞线与架空线路同杆同塔架设，架设方法与垂度要求与架空线路相同，并且在首尾几中间各部位与接地装置相连。避雷线主要用于保护与其同杆架设的架空线路及其周围的设施。接闪器最小尺寸见表8-1。接闪器装设在烟囱上方时，由于烟气有腐蚀作用，应适当加大尺寸。