

# 宜宾避雷接地施工专业公司

产品名称	宜宾避雷接地施工专业公司
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

宜宾避雷接地施工专业公司 建筑物内部防雷措施主要是针对各种电子、电气设备防感应雷而采用的避雷装置，由于其使用的材质主要是氧化锌压敏电阻元件及其它电子元器件，这些避雷器件在遭受一次或多次反复感应雷击后，其性能明显降低或劣化衰减，所以也必须要进行定期检查，通过检测发现问题，以便及时维修或更换。而从笔者单位每年的年检(抽查)数据来看，防雷装置检测合格率也只有八成左右。第1类防雷建筑物防闪电感应时，金属屋面周边每隔18-24米应采用引下线接地一次，现场浇制的或由预制构件组成的钢筋混凝土屋面，其钢筋应绑扎或焊接成闭合回路，并应每隔18-24米采用引下线接地一次。第二类防雷建筑物引下线的数量不应少于两根，间距不应大于18m，应沿建筑物四周和内庭院四周均匀分布。第三类防雷建筑物，为防雷装置专设引下线时，其引下线数量不宜少于两根，间距不应大于25m。特别是第二、第三类的引下线敷设，当建筑物的跨度较大、无法在跨距中间设引下线时，应当在跨距两端设引下线并减少其他引下线的间距；当仅利用建筑物四周的钢柱或柱内钢筋作为引下线时，可按跨度设引下线。雷电的好处：无污染的能源 雷电是一种无污染的能源。它一次放电能达1至10亿焦耳。成语中就有“雷霆万钧”一词。利用这种巨大的冲击力，可以夯实松软的基地，从而为建筑工程节省大量的能源。根据高频感应加热原理，利用雷电产生的高温，可使岩石内的水分膨胀，达到破碎岩石、开采矿石之目的。遗憾的是，人类目前还无法对它加以利用。以上就是四川雷电防雷技术有限公司为大家介绍的雷电的四个好处，不了解不知道，雷电对我们人类还是十分重要的，万物生长也不能少了雷电，相信经过科学的进步，雷电能源也可以得到开发运用。 宜宾避雷接地施工专业公司

接地装置容易发生腐蚀的部位主要有：（1）设备接地引下线及其连接螺丝；（2）各焊接头；（3）电缆沟内的均压带；（4）水平接地体

因此，公司的服务主要是针对社会自身需求来开发产品、提供服务、服务三方面的综合能力的要求。首先建立绝缘子规范，对手段检查不合格的非绝缘子则禁止使用，在工程经过多次不断更换后，用户可以自行购买。景观桥梁保护监测系统方案已公布，想要做防雷设计更加谨慎,建议工程可参考使用，需要保持按照主人按照天幕每人一组建的无线技术。掌握机房安装的防雷设备的机构 按照相关技术规范，机房内电气和电子设备的等电位连接的结构主要有s型、M型和组合型。在复杂的现场检测环境中，受到机房各种设备的摆放位置及静电地板龙骨等的影响，检测人员很难判断等电位连接的结构。因此需要跟委托方进行沟通，需要提供相关资料，准确掌握等电位连接的机构，进而才能做好等电位的防雷检测。

防静电接地方面 现有微机保护的抗静电干扰能力较差，外界的干扰可能使微机保护发生误动，因此变电

所防静电接地设计就显得尤为重要。防静电接地目的主要对保护室进行处理，并使所有保护装置的接地处于同等电位接地网上。实施途径：

在控制室四周墙壁内加装钢板网，并连接在一起与地网相连，从而对室内的保护设备进行；控制室内地网采用22 \* 4铜排敷设成网格，各保护屏的接地采用25mm<sup>2</sup>的多股软铜线与铜网相连，铜网终以一点主接地网相连。同时为方便继电保护试验，往往在控制室墙角预留1-2个铜排接地端子。

防雷装置的引下线应满足机械强度、耐腐蚀和热稳定的要求。(1)引下线一般采用圆钢或扁钢，其尺寸和防腐要求与避雷网、避雷带相同。用钢绞线作引下线，其截面积不得小于25mm<sup>2</sup>。用有色金属导线做引下线时，应采用截面积不小于16mm<sup>2</sup>的铜导线。

(2)引下线应沿建筑物外墙敷设，并应避免弯曲，经最短途径接地。(3)采用多条引下线时，为了便于接地电阻和检查引下线、接地线的连接情况，宜在各引下线距地面高约1.8m处设断接卡。

(4)采用多条引下线时，-类和第二类防雷建筑物至少应有两条引下线，其间距离分别不得大于12m和18m；第三类防雷建筑物周长超过25m或高度超过40m时，也应有两条引下线，其间距离不得大于25m。(5)在易受机械损伤的地方，地面以下0.3m至地面上1.7m的一段引下线应加竹管、角钢或钢管保护。采用角钢或钢管保护时，应与引下线连接起来，以减小通过雷电流时的电抗。

(6)引下线截面锈蚀30%以上者应予以更换。避雷器一般会出现哪些故障？避雷器是防雷产品的其中一种，主要用在保护电器和线路上，作用是能够利用电压放电现象在遇到雷中的时候把电导入大地，保护带电的设备不受到损坏。但是避雷器也不是一旦安装就一劳永逸的，避雷器也会出现故障，那么在使用中，避雷器一般会出现哪些故障呢？四川雷电防雷技术有限公司为大家介绍一下。

一是，重复雷击导致电阻片劣化 电阻片的劣化直接反映在直流试验的泄漏电流增加，也反映在交流阻性电流分量增大，三次谐波分量的增大也能间接地反映避雷器电阻片的劣化趋势。相比而言，直流泄漏电流反映电阻片劣化最为直接和灵敏，被作为避雷器状态的最终状态量，国家标准有明确的限值。随着近年来地区雷电活动增强，在多重雷击或者多次回击等严酷工况下，避雷器电阻片的累积能量吸收可能超出其通流容量，或者给正常电阻片带来不可逆的劣化累积效应，尤其对于运行年限较长的避雷器，这是一个值得关注的新课题。二是，外套污秽引起的电阻片劣化 避雷器在运行过程中，外套污秽则可能导致内部绝缘杆已变为棕黄色，芯体上部甚至附着油状物，芯体绝缘出现明显老化电阻片侧面绝缘釉也呈磨砂状，失去光泽。其长期运行在比正常运行温度稍高的温度，导致电阻片劣化。

三是，瓷外套避雷器密封失效