

# 成都防雷接地公司——专业防雷防雷施工 防雷工程技术

产品名称	成都防雷接地公司——专业防雷防雷施工 防雷工程技术
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

成都防雷接地公司——专业防雷防雷施工 防雷工程技术

接闪器也叫受雷器,是吸引闪电电流的金属导体,常用的针式接闪器也就是避雷针。接闪器一般用镀锌钢筋、钢带或钢管制作,由于闪电电流通常沿导体的表面流动,因此,避雷针应有尽可能大的横截面积。针的顶端不一定呈尖形,做成圆球形、扁形均可。也不必专门做成几个叉状,它对增加吸引效果并不显著,也不经济。针必须安装牢靠,能经受住风吹。防雷设备分为很多种类,不同种类的设备的作用也不一样,现在为大家介绍一下防雷接闪器的分类。接闪器,是指直接接受雷击的避雷针、避雷带(线)、避雷网,以及利用作接闪的金属屋面和金属构件,避雷针、避雷线、避雷网和避雷带都是接闪器,它们都是利用其高出被保护物的突出地位,把雷电引向自身,然后通过引下线和接地装置,把雷电流泄入大地,以此保护被保护物免受雷击。接闪器所用材料应能满足机械强度和耐腐蚀的要求,还应有足够的热稳定性,以能承受雷电流的热破坏作用。至机房的等电位连接端子,不能单独将接地线接到电气箱PE保护接地排上。成都防雷接地公司——专业防雷防雷施工 防雷工程技术 在雷雨天气,高楼上空出现带电云层时,避雷针和高楼顶部都被感应上大量电荷,由于避雷针针头是尖的,所以静电感应时,导体\*\*总是聚集了\*多的电荷。这样,避雷针就聚集了大部分电荷。避雷针又与这些带电云层形成了一个电容器,由于它较尖,即这个电容器的两极板正对面积很小,电容也就很小,也就是说它所能容纳的电荷很少。而它又聚集了大部分电荷,所以,当云层上电荷较多时,避雷针与云层之间的空气就很容易被击穿,成为导体。这样,带电云层与避雷针形成通路,而避雷针又是接地的,避雷针就可以把云层上的电荷导入大地,使其不对高层建筑构成危险,保证了它的安全。基础防雷接地做法:将基础钢筋进行良好的电气贯通,至少外围一圈是贯通的,跨接的材料推荐使用12mm的圆钢,焊接长度150mm左右。

2.引下线平均间距要小于25米,房子不大,四角分别有一根引下线就好。3.每一处引下线推荐使用2根16mm的钢筋或者4根14mm的钢筋。一定保证引下线将接地体和屋面避雷装置连结到一体。遇下列情况之时,应划为第三类防雷建筑物:一、省级重点文物保护的建筑物及省级档案馆。

二、预计雷击次数大于或等于0.012次/a,且小于或等于0.3。三、预计雷击次数大于或等于0.06次/a,且小于或等于0.3次/a的住宅、办公楼等一般性民用建筑物。

四、预计雷击次数大于或等于0.06次/a的一般性工业建筑物。五、根据雷击后对工业生产的影响及产生的

后果,并结合当地气象、地形、地质及周围环境等因素,确定需要防雷的21区、22区、23

区火灾危险环境。六、在平均雷暴日大于15d/a的地区,高度在15m及以上的高耸建筑物;在平均雷暴日小于或等于15d/a的地区,高度在20m及以上的高耸建筑物。等电位联接通过进线配电箱近旁的总等电位联结“端子板将进线配电箱的PE (PEN排,公共设施的金属管道,建筑物的金属结构及人工接地的接地引线等互相连通,以达到降低建筑物间接接触的接触电压和不同金属部件间的电位差,并消除自建筑物外经电气线路和各种金属管道引入的危险故障电压的危害。选择防雷检测公司可以为我们解决什么雷电一种人类无法预料也无法避免的自然灾害,但是我们却可以采取措

施来降低它所带来的危险性系数,首先肯定是需要让防雷检测公司来实施一些可以将建筑物保护起来的工程,很多人都在疑惑为什么需要选择四川成都雷电防雷检测公司呢?

- 1、帮助解决土壤电阻率过高的问题 传统的接地系统有这样一个缺陷,那就是只考虑到将雷电接收并引入地下,而不考虑如何迅捷、有效地引入地下。事实证明,在土壤阻力过高、土地环境不理想的状态下,雷电接地的效果也不理想。选用防雷设计,有助于解决土壤电阻率高的问题,提高防雷接地效果。
- 2、帮助解决施工成本过高的问题 不同于单独的防雷系统,或者装置,选择防雷设计就是选择有效省心的服务。从前期的选配过程,到中期的安装,再到后期启用与维护,都有相关团队进行优化设计与指导。这样做的,一方面不必像门外汉那样莽撞粗暴地解决问题,另一方面在优化方案的基础上,有效地节约了施工成本。在安全意识日益增强的今日,选择一家防雷检测公司是很有必要的一件事情。此种做法的目的就是将人可能接触到的可导电的金属物体与PE线直接相连。上和我国都规定,电源线进户处应实施总等电位联接,即将电源线进户处附近所有的金属构件、管道均与PE线联接。在特别潮湿、触电危险的场所(如浴室)还必须进行辅助等电位联接,即将该场所内所有的金属构件、管道再与PE线相互连接。在发现有人触电时首先做的第1项工作是想办法让触电人迅速脱离电源,再进行其它方式的急救。