

凉山防雷施工专业公司

产品名称	凉山防雷施工专业公司
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

凉山防雷施工专业公司 建筑物内的电气设备和建筑物天面的设备管道,突出构架以及需防侧击雷的门窗必须做好接地,需防雷的金属门门窗应有两处与接地线相连,天面的金属管道应有两处接地。

进出建筑物的金属管道和电源穿线钢管均应与接地装置相联。

接地干线的接线柱应该明敷在外,与绝缘导线PE线应紧密联接,联接处应有明显的接地标记。

电气设备上的接地线应采用专用的接地线,并用镀锌螺栓将接地线牢固地接在电气设备的金属体上。直接雷击指的是在建筑物、地面或避雷装置上直接发生的热效应、电效应和机械力作用下,瞬间击伤人畜,并对电子电气设备造成伤害;球雷表现为雷击后发出红光或极亮白光的火球,能穿过门、窗、烟囱等进入室内,危害很大;而球雷感应指的是在放电时,在其附近的导体上产生电磁和静电感应,让金属部件之间擦出火花,从而损坏电子电气设备等;雷入波指的是由于雷电对架空线路或金属管道的作用,雷电波可沿管道进入室内,破坏设备,危及人身安全。在雷雨天气狂奔会产生跨步电压(就是两脚之间的电压),当跨步电压达到40~50V时,将使人有触电危险,特别是跨步电压会使人摔倒进而加大的触电电压,甚至使人触电死亡。如果在周围有落雷、周围有不均匀电压分布的紧急情况下,应赶快把双脚并在一起,然后马上用一条腿蹦离危险,逐步离开跨步电压区 凉山防雷施工专业公司

底板钢筋,深基础,桩基与接地体的连接方式 1) 我们是需要焊接底板的钢筋。我们提前选好基础中的钢筋作为接地,基础钢筋一般都是不小于16mm的主筋。把这两根选好的主筋使用焊接的方式连接在一起,做成电气连通。 2) 我们再将柱子里的主钢筋,一般都是不少于两根16mm的底部与底板的钢筋搭接焊好。此外要在室外地面以下将主筋焊好连接板。当然也要把药皮清除干净并做好标记,以便我们自己检查和引出。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 10mm²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。防雷接地规范 电磁暴(lightning)是-种雷暴条件下形成的无声的自然现象,其具有高频的电磁能量,可以在瞬间产生巨大的电压和电流,威力巨大,可以瞬间摧毁建筑物设备上的电气设备,发生火灾或事故,严重影响人们的正常生产生活。为了预防和减少雷暴对社会和环境的危害,以下就防雷接地规范做一个综述:一、防雷接地系统基本要求

- 1、接地体系要具备足够的防雷能力,能够吸收和消散电磁雷暴能量,防止雷电对人员和设备造成伤害。
- 2、接地体系的接地导体和接地设备应具有足够的电流承受力,可以承受雷电流,保证人员和设备的安全。
- 3、穿越设备的接地导线要紧固,连接牢固,耐腐蚀性能良好,接地体系的容器要有足够的包覆层和封堵措施,防止雷电引入。
- 4、接地体系要满足安全要求,保证接地系统的质量和完整,避免接地系统的漏电、短路和电压不匹配等情况。

防雷接地具体作用 通俗易懂地说吧,其主要作用为了使接闪器截获直接雷击的雷电流或通过防雷器“的雷电流安全泄放入地,以保护建筑物,建筑物内人员和设备安全的接地成为防雷接地.另外,高压线上的避雷线是用于防止高压线被雷击的架空地线只,它的两端都是接地,也是一种防雷接地。一般认为雷电放电机制%可用电流源等效、接地电阻越小雷电生的电源也越低,雷击的危害就越小。所以只要尽可能降低接地电阻.建筑物的类型不同,也就造成了对应的要求不同而一类防雷建筑,在 4.2.1 条规定: [应装设独立接闪杆或架空接闪线或网。

只有在难以装设独立的外部防雷Q装置时,才可以装设屋顶敷设接闪带 所以,第1类防雷建筑的防雷措施和我们平时做的二三类防雷建筑的防雷措施并不相同,在设计时,要格外关注。写在最后由此看来,我们的避雷针出现的可是要比西方早了数百年,这也不得不让人感叹咱们老祖宗们的智慧,不管怎么说,避雷针作为一项伟大的发明,让更多建筑物和建筑物内人们的安全得到了保障。