

# 雅安防雷接地施工机构

产品名称	雅安防雷接地施工机构
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

雅安防雷接地施工机构防雷保护性接地分为三种：

**保护接地：**指在接地保护系统中将电气设备外露可导电部分接地。**防雷接地：**指为防止雷电电气系统和设备，以及高架金属设施和建、构筑物造成的危害，当雷击防雷装置时雷电流能顺利泄入大地而将防雷装置接地。（如接闪器、避雷器的接地）**防静电接地：**指为防止电气系统或设备在运行过程中产生的静电对人畜和财产造成危害，并将有害静电顺利导入大地，而将产生静电的部位接地。防雷检测的必要性如今，住宅建筑物智能化程度越来越高，建筑物内部有大量的计算机和通信等微电子设备。在雷电活动区域内，建筑物内的计算机、通信设备、供电电源等都会出现不同程度的损坏或者是死机，这些故障很有可能是雷电活动造成的。说明传统防雷技术很难抵御雷电感应、电磁脉冲等对微电子设备的危害。防腐措施：（1）接地体采用铜材、铜包钢接地体或热镀锌材料；（2）焊接处刷沥青漆或银粉漆；

（3）采用阴极保护。雅安防雷接地施工机构 建筑物屋顶上有突出物,如金属旗杆、透气管、金属天沟、铁栏杆、爬梯、冷却水塔、电视天线等,这些部位的金属导体都必须与避雷网焊接成一体。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。什么是防雷检测？防雷检测即技术人员依据国家《建筑物防雷设计规范》等行业标准，对小区住宅楼宇及重要设施设备进行检测，检测内容包括外部防雷检测、信号防护检测、接地系统检测、防静电检测等10余项，确保各建筑物及设施设备均符合防雷要求。通过定期防雷检测可以防御和减轻雷电灾害造成的损失，确保重要设施设备抵御雷电袭击能力，保证设备正常使用。在施工现场专用变压器的供电的TN-S接零保护系统中，电气设备的金属外壳必须与保护零线连接。保护零线应由工作接地线、配电室（总配电箱）电源侧零线或总漏电保护器电源侧零线处引出。专用变压器的供电的TN-S接零保护系统 专用变压器的供电的TN-S接零保护系统 三类防雷1、省级重点文物保护的建筑物及省级档案馆。2、预计雷击次数大于或等于0.01次/a，且小于或等于0.05次/a的部、省级办公建筑物和其他重要或人员密集的公共建筑物，以及火灾危险场所。3、预计雷击次数大于或等于0.05次/a，且小于或等于0.25次/a的住宅、办公楼等一般性民用建筑物或一般性工业建筑物。4、在平均雷暴日大于15d/a的地区，高度在15m及以上的烟囱、水塔等孤立的高耸建筑物；在平均雷暴日小于或等于15d/a的地区，高度在20m及以上的烟囱、水塔等孤立的高耸建筑物。2、接闪带 采用热镀锌-25X4，明装支持卡子150mm高，支持卡子间距500~1000mm之间，沿女儿墙安装。防雷接地规范常用1、防雷接地装置由接闪器、引下线、接地装置组成。

2、建筑物内的设备、管道构架等主要金属物和防侧击雷的门窗栏杆以及屋面的金属物体必须接地焊接。

3、防雷接地体应采取焊接方法：使用金属管作接地体时应在其串接部位焊接角形金属跨接线；钢筋与钢筋交叉要用一条短圆钢进行跨接焊接，焊接长度不小于圆钢直径的6倍，圆钢同扁钢的焊接必须进行三面焊接；焊接处焊缝应饱满，要有足够的机械强度，不得有灰渣、咬肉、裂纹、虚焊、气孔等缺陷，焊接处的药皮应敲净。接地体采取搭焊时。其搭接长度必须符合以下要求：扁钢为其宽的2倍以上；(三个棱边焊接)圆钢为其直径的6倍以上；(双面焊接)圆钢和扁钢连接，长度为圆钢直径的6倍。(三面焊接)

人工接地体应采用圆钢、扁钢、角钢、钢管等金属材料，必须符合以下要求：圆钢直径不小于10mm；扁钢截面不小于100平方毫米，厚度不小于4毫米；角钢厚度不小于4毫米；钢管壁厚不小于3.5毫米。接地体如何进行安装？接地扁铁如何进行连接？楼房基础的底板钢筋，深基础，桩基如何与接地体连接？室内配电箱的接地如何进行安装？卫生间的局部等电位的做法又是什么呢？