

四川医院防雷接地公司

产品名称	四川医院防雷接地公司
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

四川防雷接地公司扁钢与扁钢搭接为扁钢宽度的2倍，不少于三面施焊；圆钢与圆钢搭接为圆钢直径的6倍，双面施焊；圆钢与扁钢搭接为圆钢直径的6倍，双面施焊；扁钢与钢管，扁钢与角钢焊接，紧贴角钢外侧两面，或紧贴3/4钢管表面，上下双侧施焊。利用底板钢筋网作接地连接线时，接地跨接钢筋应采用不小于12的热镀锌圆钢；焊缝应饱满并有足够的机械强度，不得有夹渣、咬肉、裂纹、虚焊、气孔等缺陷，焊接处的药皮要敲净。明敷接地线的安装应符合下列要求：一、应便于检查。

二、敷设位置不应妨碍设备的拆卸与检修。三、支持件间的距离，在水平直线部分宜为0.5~1.5m；垂直部分宜为1.5~3m；转弯部分宜为0.3~0.5m。四、接地线应按水平或垂直敷设，亦可与建筑物倾斜结构平行敷设；在直线段上，不应有高低起伏及弯曲等情况。

五、接地线沿建筑物墙壁水平敷设时，离地面距离宜为250~300mm；接地线与建筑物墙壁间的间隙宜为10~15mm。

六、在接地线跨越建筑物伸缩缝、沉降缝处时，应设置补偿器。补偿器可用接地线本身弯成弧状代替。接闪器采用热镀锌圆钢时，搭接长度为圆钢直径的六倍，并应双面焊接；如果采用热镀锌扁钢做接闪器时，搭接长度应不小于其宽度的2倍，至少3个棱边施焊，放置时与埋地敷设相反，必须平放；焊接处焊缝应饱满并有足够的机械强度，不得有夹渣、咬肉、裂纹、虚焊、气孔等缺陷，焊接处的药皮要敲净，焊接后必须刷防锈漆两道，面漆（银粉漆）两道。四川防雷接地公司

接地体的安装要求、操作方法以及需要注意的问题 1)安装的要求

总体时间要求，在我们把沟槽挖好以后，应该立即安装接地体以及敷设镀锌扁铁，以防沟槽的坍塌

2)操作方法介绍 我们要先将角铁或者是镀锌钢管放在沟的中心线上，打入土壤中。一般都是采用手锤进行打入，一手扶着接地体，另外一个人用大锤敲打接地体的顶部，使之进入地面下。另外我们要注意为了防止将钢管或者是角铁打弯，可以采取加以后管帽套，放在接地体的顶端。而角钢接地可以采用短角钢，长度约10mm，焊接在接地角钢的另一边。3) 注意问题 我们在砸人工接地体的时候，一般都是使用手锤敲打接地体此时要平稳，锤击接地体的正中间，不能够打偏。此外要与地面保持垂直，当接地体的顶端距离地面600mm的时候要停止。防雷工程验收条件建筑主体形成，防雷装置安装完成，整个建筑接地系统形成且自检接地电阻合格后，可申请建筑工程防雷验收。

防雷工程报验资料有以下几部分组成：1.规划许可证。防雷中心检测费用的收取按建筑面积计费，一类防雷0.9元/平米，二类防雷0.8元/平米，三类防雷0.7元/平米。建筑物防雷类别以设计图纸说明为准。收费

根据规划面积计算并收取费用。若面积实测已完成，则可用实测报告上报实测面积。

2.防雷施工图、接地平面图。根据设计图纸检验现场的实施情况。3.防雷工程隐蔽验收记录。

4.接地电阻测试记录。申报单位在申报前自行测试的接地电阻记录。5.防雷设计变更。

6.防雷装置验收检测申请表 屋顶设置避雷针或避雷线，主要作用是对建筑物和屋面设备起到保护作用。其质量控制主要为：屋面的设备、金属构件、金属管道、金属支架、电气设备金属外壳都必须和接地干线可靠连接。避雷线安装应平直，镀锌层完好，接头应采用双面焊接，圆钢搭接长度6倍直径，焊接焊口须防腐处理。引下线宜采用圆钢或扁钢。当采用圆钢时，直径不应小于8mm。当采用扁钢时，截面不应小于48mm²，厚度不应小于4mm。对于装设在烟囱、上的引下线，圆钢直径不应小于12mm。扁钢截面不应小于100mm²且厚度不应小于4mm。避雷带跨越建筑物变形缝时，应设补偿装置。接闪器应热镀锌，焊接处应涂防腐漆。在腐蚀性较强的场所，还应加大其截面或采取其他防腐措施。随着科技的发展，避雷针进行了升级改造，现阶段的避雷针无论是在外观还是性能上，都有了很大提升。独立避雷针、架空避雷线或架空避雷网应有独立的接地装置，每一引下线的冲击，接地电阻不宜大于10。在土壤电阻率高的地区，可适当增大冲击接地电阻。类防雷建筑物防雷电感应的措施，应符合下列要求：建筑物内的设备、管道、构架、电缆金属外皮、钢屋架、钢窗等较大金属物和突

出屋面的放散管、风管等金属物，均应接到防雷电感应的接地装置上。金属屋面周边每隔18~24m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，其钢筋宜绑扎或焊接成闭合回路，并应每隔18~24m采用引下线接地一次。雷电被列为自然灾害之一，虽然雷击是小概率事件，但是遭受雷击所造成的损害是巨大的，所以要本着预防为主，结合的理念，做好雷电的防护工作，不能存在侥幸心理。在光伏电站系统中，应考虑雷电会通过何种路径对哪些设施设备造成影响，才能采取有效的措施，保证其平安、健康的运行。根据多年在防雷行业工作中所积累的经验及知识，笔者以自己的理解并结合相关防雷及电气规范对光伏电站的防雷进行了一些探讨，希望能为相关从业人员提供参考。注意电磁的防雷检测：计算机机房的系统是针对雷击电磁脉冲的重要防护措施。此项防雷检测的主要内容有强弱电电线的、建筑物的及设备的。强弱电线路的电缆层或走线桥架以及穿线金属管两端应分别与设备外壳以及电器开关箱外壳做好等电位连接。设备的外壳以及电器开关箱应就近与机房内等电位连接排连接。弱电光缆的金属加强筋不宜悬空，应就近接地或与设备机柜内等电位排做等电位连接。