

# 甘孜防雷检测服务中心

产品名称	甘孜防雷检测服务中心
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

甘孜防雷检测服务中心 防雷公司专家教你如何选择防雷产品？在市场的不断拓展下，越来越多的国内和国外品牌进驻防雷市场。其实，选择的多了，就难选择了。对于防雷产品也是如此。当你选择防雷产品时，光是看品牌就能看傻眼，哇，这么多，怎么选？如何取舍物美价廉、物尽其用的防雷产品？今天四川成都防雷公司——防雷公司接地工程工艺流程介绍：接地工程总的流程如下：施工准备 接地装置安装 引下线暗敷 避雷带支架制作安装 支架 避雷网安装 避雷针安装 接地电阻测试

1、室外接地线必须为热镀锌材料，接地扁铁厚度不得小于4mm，截面积不得小于100mm<sup>2</sup>。2、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。3、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。4、利用柱主筋作防雷引下线时，当主筋采用螺纹连接时，螺纹连接的两端应作跨接处理。5、焊接平滑、无加渣、咬肉、虚焊6、总等电位箱，必须做明显的接地标识，标注文字性的说明7、接地扁铁敷设前应调直，敷设时应立放，不得平放，因为立放时散流电阻较小；焊接长度应为扁铁宽度的2倍，并3面施焊，焊好后清除药皮，素土内敷设的扁铁必须刷沥青做防腐处理。8、利用结构柱柱主筋（直径不小于 12mm）作防雷引下线时，在每层钢筋绑扎时，按设计图纸要求，找出全部所需主筋位置，用油漆做好标记。9、避雷线弯曲处不得小于90°，弯曲半径不得小于圆钢直径的10倍，转弯部分支架应不大于0.3m。焊缝应饱满并有足够的机械强度，焊接处的药皮要敲净，焊接后必刷防锈漆两道，面漆（银粉漆）两道。焊接不得有夹渣、咬肉、裂纹、虚焊、气孔等缺陷10、屋顶接闪器如果采用混凝土支座，应将混凝土支座分档摆放，在两端支架间拉直线，然后将其它支座用水泥砂浆找平直，间距不得大于1.5米；当屋面为纯防水层时，支座下面应放置一层厚度不小于3mm的橡胶垫，以防伤害防水层。四川成都防雷检测的重要意义在于设备的维护。定期检测不仅有助于检查问题和故障，还能保障防雷装置的稳定发挥。因受到外界各种因素的干扰或影响，防雷装置的效能难免会受到限制，针对性的检测可以迅速找到症结，并加以解决。甘孜防雷检测服务中心 基础底板防雷接地做法(b)

基础底板主筋小于C16时，采用L40\*4镀锌扁钢，焊成基础接地网。

扁钢搭接焊长度不小于扁钢宽度的2倍，且3面施焊。采用40\*4镀锌扁钢，预留室外人工接地极。总等电位联结做法：电源重复接地、电气设备的保护接地，弱电设备的工作接地等采用

L40\*4镀锌扁钢共用统一联结，作为变配电室内总等电位。金属管道及金属物(如电梯井导轨等)的底端和顶端与防雷接地装置连接。电缆井每层预留接地端子。玻璃幕墙龙骨(金属支架)与均压环相连，连接点按防雷网格尺寸布置。：平衡敷设的金属管道、构架等,其净距离小于10cm时应每隔30m采用金属线跨接一次。交叉净距离小于10cm时，其交叉处亦应跨接。材料的焊接实心圆材、方材均采用双面搭接连续焊，焊缝长度不小于6cm，焊缝外观应良好(单面焊接长度不小12cm)。扁钢、角钢宜采用三棱边连续焊，焊缝长度为所用材料宽度的2倍。如采用对口焊接时，应在焊口处增焊一段

金属物跨接(圆钢为12cm，扁钢为8cm)。4.6.3 金属管材宜采用管对焊接，但管内应设置合适的衬管，衬管外径应与被连接管内径相吻合，衬管长度不应小于其外径的4倍。机房厂房接地的重要性现如今，我们的科技发展、信息技术发展已经进入空前迭代时期，我们的生活、工作越来越离不开计算机与网络，数字化、信息化成为时代的主旋律。然而，在机房、厂房、数据中心等这些重点电子设备密集的场所，环境安全问题同样也不容忽视。避雷带做法 斜屋面避雷带安装。

固定支架钻孔注意屋面瓦，不得击碎。突出屋面建筑物避雷带安装。例如如果电力变压器中性点直接接地的工作接地电阻值 $R_1=4\ \Omega$ ，作为TT接地保护设备A的直接保护接地电阻值 $R_2=4\ \Omega$ ，则所有作TN接零保护设备B的外露可导电部分将近似呈现110V的对地电压。保护间隙.是利用高压带电体击穿空气间隙的原理制成的，它结构简单，价格低廉，便于自制，但性能较差，一般用于电压不高且不太重要的线路上。