

# 德阳防雷接地专业公司

产品名称	德阳防雷接地专业公司
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:防雷施工 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

德阳防雷接地专业公司做好四川成都防雷检测工作前要做哪些准备工作 想要事情干得好，肯定要把工具给优化好，这是每份工作都应该准备的事情，当然在四川成都防雷检测工作面前也是如此，那么我们应该如何提高我们的防雷检测水平，在四川成都防雷检测工作之前该做好哪些准备工作呢？

首先是检测装置的鉴定和校准 这一部分的工作指的是在检测前要保障使用装置是在有效期内，包括检测仪器以及仪器的鉴定证书和校准证书系列文件。前期装置鉴定校准工作企业可寻求检测单位协助，请单位出具鉴定合格的检测装置合格证明，保障后期检测工作的进行。室外防雷需要注意好这五点：

1、不要停留在山顶、山脊或建（构）筑物顶部。

2、不要停留在铁门、铁栅栏、金属晒衣绳、架空金属体以及铁路轨道附近。 3、应迅速躲入有防雷保护的建（构）筑物内，或有金属壳体的各种车辆及船舶内。不具备上述条件时，应立即双脚并拢下蹲，头部向前弯曲，降低自己的高度，以减少跨步电压带来的危害。因为雷电流经落雷点会沿着地面逐渐向四周释放能量。此时，行走之中人的前脚和后脚之间就可能因电位差不同，而在两步间产生一定的电压。

4、不要在大树、电线杆、牌、各类铁塔底下避雨。因为此时，大树潮湿的枝干相当于一个引雷装置，如果用手接触大树、电线杆、各类铁塔就仿佛手握防雷装置引下线一样，就很可能被雷击。 5、不要在水边（江、河、湖、海、塘、渠等）、游泳池、洼地停留，要迅速到附近干燥的住房中去避雷雨。除去利用建筑物内主钢筋作自然引下线这一类情况外，引下线应镀锌、焊接处应涂防腐漆，在个别腐蚀性较强的情境下，引下线还应适当加大截面或采取其他的防腐措施。（1）敷设时引下线应当沿着建筑物外墙进行敷设，经最短路径接地，对于建筑要求较高的建筑物也可以采用暗敷方式，但其截面应当加大一级。

另外，引下线切勿敷设在阳台附近、建筑物出入口以及人员比较容易接触到的地点。（2）根据各个建筑物防雷等级的不同，防雷引下线的设置也有所分别：第1类防雷建筑物敷设引下线时，应在独立接闪杆的杆塔、架空接闪线的端部和架空接闪网的各支柱处应至少设一根引下线，对用金属制成或有焊接、绑扎连接钢筋网的杆塔、支柱，宜利用其作为引下线。德阳防雷接地专业公司基础防雷接地做法：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。室内配电箱的接地的安装方式 1)我们要知道我们室内配电箱的接地是引自我们的接地干线也就是防雷引下线。

此时我们可以使用镀锌扁铁从防雷引下线上引出，然后接到我们室内配电箱预留的位置，预留出一定

的长度，一般预留400mm。2)就是在我们安装室内配电箱的时候，室内镀锌扁铁要与配电箱内的接地端子排进行连接，做好接地的连接。这样我们室内整个配电系统就完成了接地和防雷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。防雷接地工程对施工工艺要求介绍 防雷工程对于建筑物来说，是必须要进行的一项工程，如果不进行防雷工程，那在雷雨天气，可就要受苦了。一般来说防雷工程的工艺流程为：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。下面介绍一下防雷接地工程工艺要求。局部等电位做法(b)等电位预埋严格按照 02D501-2 图集做法施工。

局部等电位接地连接(a)洗脸盆排水管与局部等电位采用双色软铜线连接。局部等电位接地连接

由局部等电位端子排引至厨房、卫生间各金属管道及其他设备。引至各防雷接地点采用双色软导线烫锡后，采用接地卡与设备压接避雷带做法：做喷涂外墙面避雷带，在喷涂前用塑料薄膜做好保护。

避雷带调整顺直、固定完成后统一涂刷银粉漆两道。

避雷带固定卡间距为1000mm，转角处间距不大于500mm；各支架间距布置均匀。