

# 成都防雷接地|成都防雷施工|成都防雷工程|成都防雷检测

产品名称	成都防雷接地 成都防雷施工 成都防雷工程 成都防雷检测
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 服务产品:防雷接地施工\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

成都防雷接地|成都防雷施工|成都防雷工程|成都防雷检测

四川雷电防雷技术有限公司公司浅谈避雷针如何进行接地

避雷针，又名防雷针、接闪杆，是用来保护建筑物、高大树木等避免雷击的装置。在被保护物的前端安装闪器，四川成都雷电防雷工程公司用符合规格的导线与埋在地下的泄流网连接。

一、避雷针(线、带、网)的接地要符合：

- 1.避雷针(带)与引下线之间的连接应采用焊接或热剂焊(放热焊接)；
- 2.避雷针(带)的引下线和接地装置使用的紧固件应使用镀锌产品。防雷工程公司采用无镀锌地脚螺栓时，应采取防腐措施；
- 3.建筑物防雷设施采用多条引下线时，各引下线距地面1.5~1.8m应设置断卡，断卡应采取保护措施；
- 4.装有避雷针的金属筒体，当其厚度不小于4mm时，可作避雷针的引下线。筒体底部至少有两处与接地体对称连接；
- 5.独立避雷针及其接地装置与道路或建筑物出入口的距离应大于3m。小于3m时，应采取均压措施或铺设卵石或沥青地面。

二、建筑物上的避雷针或防雷金属网应与建筑物顶部的其他金属物体连接成一个整体。

三、装有避雷针和避雷线的框架上的照明灯电源线，应采用直埋于土壤中的带金属保护层的电缆或穿入

金属管的导线。

## 四川成都防雷工程公司为您总结防雷工程的质量要求

生活中处处可见各种防雷工程紧锣密鼓的进行着，为了能防止雷击并避免被雷电造成财务及人身的安全隐患，服务完善的防雷工程建设至关重要也是高楼大厦不可或缺的工作。今天四川成都防雷工程公司将告诉你如何提高防雷施工质量，希望对你有所帮助。

### 1、要求做好接地工艺

接地工艺是防雷工程中引雷消逝的重要工艺表现，可以将可怕的雷电引导到避雷装置上放电至地下消散。由此可见，四川成都雷电防雷工程公司的该工艺是连接雷电引入大地的重要通道，为了使整个防雷工程需要从头到尾进行接地技术，在接地技术上表现良好，后续防雷效果更好。

### 2、要求对防雷施工过程进行质量监督

首先四川成都雷电防雷工程公司的施工人员要具备资质等级及施工操作资格证，这样才能在安装的过程中更符合的操作规范，而且每安装完一道工序需要检验人员进行验收合格后方能再进行下一步的施工，每一环节的施工安装都非常重要会影响下一工序的安装质量，因此更需要防雷施工队伍才能更好的完成工程任务。

## 四川成都防雷检测时如何应对雷雨天气

自然灾害的频发对建筑物的损害非常大，其中雷也是重要灾害之一，为了避免不必要的损失、防雷装置的质量非常重要。类似于房屋检测，为了确保防雷装置的质量安全，要定期进行四川成都防雷检测。而夏季正是雷雨爆发的高峰期，那么如何室内防雷？

- 1、防雷检测关于雷雨天中不可以只是停留在一个高楼平台上，在户外空旷处不宜发展进入社会孤立的棚屋、岗亭等。
- 2、远离建筑物外露管、燃气管等金属物体和电器设备。
- 3、四川成都防雷检测关于雷雨天不宜在大树下避开雷雨，如万不得已，可与树干保持3米的距离，下蹲双腿的人靠近。
- 4、防雷检测关于雷雨天气如果你在户外，遇到雷雨天气，没时间离开一个高大的物体，找些干燥的绝缘材料，马上把它放在地上。把你的脚靠近它。不可以把脚放在绝缘体外面的地上。因为水是导电的。
- 5、防雷检测关于雷雨天气当在室外看到闪电几秒钟内就听到雷声时，说明正处于近雷暴的危险工作环境中，此时应停止自行行走，双脚并拢并立即下蹲，不可以因为与人拉在一起，四川成都防雷检测建议使用这些塑胶雨具、雨衣等。

## 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，肯定要先把工具给优化好，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？

## 一、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。

## 二、其次是检测装置的电池检查

确定防雷检测装置的合格性后，检查装置使用的电池，检查电池的相关数据是否在正常的数值范围内。例如，如果电池的电压低，建议立即更换新电压正常的电池，在检查过程中将新的合格电池作为突发事件的替代品。

## 三、检查装置的外观和附属设备

根据四川成都防雷检测设备的外观，可以在一定程度上判定检测设备的质量，提高检测作业的安全性。例如，检查装置的绝缘层是否有损坏，如有损坏，可以使用绝缘胶带进行绝缘处理，如有大损坏，建议更换装置。此外，检测装置的附属设备也应仔细检查。

## 在完工后防雷工程公司要验收哪几个项目

防雷工程完成后，使用者、防雷工程公司等都要检查防雷工程，检查中发现防雷工程中是否有缺陷，是否需要整改或重新处理，确保防雷工程公司的设计、施工符合标准要求，有效的发挥防雷作用。

### 一、接地装置的验收项目

- 1.接地装置的结构和安装位置。
- 2.接地体的埋设间距、深度、安装方法。
- 3.接地装置的接地电阻。
- 4.接地装置的材质、连接方法、防腐处理。
- 5.随工检测及隐蔽工程记录。

### 二、接地线的验收项目

- 1.接地装置与总电位接地端子板的导体规格和连接方法。
- 2.接地干线的规格、铺设方式、与楼层等电位接地端子板的连接方式。
- 3.楼层等电位接地端子板与机房局部等电位接地端子板连接的规格、铺设方式、连接方法。
- 4.接地线与接地体、金属管道之间的连接方法。
- 5.接地线在穿越墙体、伸缩缝、楼板和地坪时加装的保护管是否满足设计要求。

### 三、屏蔽设施的验收项目

- 1.电子信息系统机房和设备屏蔽设施的安装方法。

2.进出建筑物线缆的路由布置、屏蔽方式。

3.进出建筑电缆屏蔽设施的等电位连接。

#### 四川成都防雷工程公司中的接地装置安装

雷电灾害是自然灾害中较为严重的一种。由于雷电是一个随机过程，它的能量相当强大，而且它是一个瞬间过程，在很短的时间内把巨大的能量放出来对周围的设备产生很大的破坏作用。直击雷的威力在雷击灾害中相当大，但感应雷电流的破坏程度相当大。防雷工程公司根据资料统计显示，在雷击微电子设备事故当中，百分之80以上是由于感应雷所引起的。

四川成都防雷工程公司在防雷接地安装施工过程中，施工场地应符合施工要求。施工前对施工人员进行安全训练技术基础，让施工人员了解和满足设计和施工规范要求的施工人员安排计划，与配置劳动力的土建进行沟通，尽量减少交叉作业，合理安排作业面。防雷工程公司沟槽开挖时，根据防雷接地施工平面布置图，放出扁钢的施工平面位置，并每8—10米设置一根定位控制桩。在水平接地轴的边缘，每5米设置水平控制桩，测量设计地面的高度作为沟槽挖掘深度的控制依据。当不能用挖掘机挖掘时，采用人工开挖。土沟要上部宽，底部窄，沟壁与沟底水平线的夹角为60度到70度。沟槽开挖完毕后，经检查合格方可进行接地网敷设。