

# 遂宁市避雷塔安装/防雷接地

产品名称	遂宁市避雷塔安装/防雷接地
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务范围:防雷接地 服务项目:防雷/防静电接地 表现形式: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

遂宁市避雷塔安装/防雷接地 我们具备丰富的防雷施工经验。防雷施工是防雷工程中的核心环节，它的质量直接关系到整个防雷系统的可靠性。我们会根据客户的需求和建筑物的特点，制定科学合理的防雷施工方案，并配合相关部门进行施工监督和验收。我们采用先近的施工设备和工艺，确保施工质量达到国家标准，并及时解决施工中出现的问题。避雷针是一种常见的防雷设备，它能够迅速消散雷电并导向地面，保护建筑物和设备免受雷击的危害。四川雷电防雷技术有限公司拥有安装避雷针的专业团队，他们熟悉各种建筑物的结构和工艺，能够根据实际情况合理安装避雷针，提高防护效果。采用共用接地装置的方式，即防雷接地、工作接地、保护接地的接地采用共用接地装置，接地电阻不大于1欧姆。接地装置在施工完毕后，应测试接地阻值，并必须符合设计要求，若实测不满足设计要求时，应增设人工接地极。室内接地线采用40X4热镀锌接地扁钢，并在室内墙上距地坪0.2米明敷，过门处埋地敷设，过建筑物伸缩缝及变形缝处应特殊处理。室内接地线应和预留的外引接地钢板连接。室外接地线采用40X4热镀锌接地扁钢，室外接地装置凡焊接处均应刷沥青防腐。建(构)筑物内，凡正常时不带电，而当绝缘破坏有可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠地和PE(PEN)线或接地线连接，形成电气通路。所有建(构)筑物采用总等电位联结，总等电位板由紫铜板制成，应将建(构)筑物内的保护干线、设备金属管、建(构)筑物金属构件等进行联结，应按照国家施工规程要求，进行施工。卫生间及面积较大的建筑物还需采用局部等电位联结。桥架不应少于2处与接地干线可靠连接。全长大于30米时，每隔20米应增加一个连接点，起始端和终点端均应可靠接地。1.1。雷电极正、地为负时，k遂宁市避雷塔安装/防雷接地 保护接地为保障人身安全，将电气设备及大型精密仪器设备的金属外壳与接地体之间作良好的金属连接，称为保护接地。当设备出现故障绝缘层损坏时，电气设备金属外壳带电电流沿着金属连接导体泄入大地，使金属外壳对地电压降至零防止人身事故发生。防雷接地为防止雷电过电压对人身或建筑物产生的危害，而设置的过电压保护设备的接地，称为防雷接地，如避雷针、避雷器的接地。防静电接地为消除静电对和电气设备产生的危害而进行的接地，如易燃液体和气体的金属管道及车辆的接地。四川雷电防雷技术有限公司，致力于为成都地区提供专业的防雷接地安装服务。我们拥有丰富的经验和专业团队，能够为您提供的防雷服务项目，包括防雷接地、防雷工程和防雷检测。我们的服务项目涵盖了成都市各个领域，无论是住宅小区、商业办公楼、学校，还是工厂厂区、景区、铁路、电信等，我们都能够提供符合国家标准的防雷接地方案。四川雷电防雷技术有限公司致力于为客户提供优质的防雷服务，包括四川防雷检测和四川防雷施工。我们的服务项目涵盖多个方面，其中包括防雷接地、防雷施工和防雷检测。我

们深知防雷工作的重要性，因此在为客户提供服务时，我们从多个角度出发，细致入微，以确保客户的安全和满意。每一接地装置的接地线应采用2根及以上导体，在不同点与接地体做电气连接。不得采用铝导体做接地体或地下接地线。垂直接地体宜采用角钢、钢管或光面圆钢，不得采用螺纹钢。接地可利用自然接地体，但应保证其电气连接和热稳定。

接地电阻是由接地体（如钢管、角钢、钢筋）电阻、土壤电阻、接地体与土壤接触电阻三部分组成。由公式知，并联的电阻越多，总电阻就越小。每一个细微的疏忽都将会影响工程质量，导致避雷效果大打折扣。因此，对于部分具有强烈社会使命感的防雷企业，在工程实施之前就会做好充足的准备工作。防雷产品工程施工过程是一度让防雷设备生效的进程，只要专业有资质的工作人员能力独当一面。锦上添花地实现每一个环节的施土，方能确保建造物的坦然无恙。常见的接地符号：PE,PGND,FG - 保护地或机壳；BGND或DC-RETURN - 直流 - 48V(+24V)电源（电池）回流；GND - 工作地；DGND - 数字地；AGND - 模拟地；LGND - 防雷保护地GND在电路里常被定为电压参考基点。

从电气意义上说，GND分为电源地和信号地。PG是Power Ground（电源地）的缩写。另一个是Signal Ground（信号地）。实际上它们可能是连在一起的（不一定是混在一起哦！）。两个名称，主要是便于对电路进行分析。进一步说，还有因电路形式不同而必须区分的两种“地”：数字地，模拟地。数字地和模拟地都有信号地、电源地两种情况。数字地和模拟地之间，某些电路可以直接连接，有些电路要用电抗器连接，有些电路不可连接。引下线敷设注意事项（1）由于建筑物的造型不同，不能做直线引下时，应注意弯曲开口处两点间的直线距离不得等于或小于弯曲部分线段的实际长度的

0.1倍，一般弯曲处不用锐角尽量避免用直角；（2）距地面2m以内的引下线，应有良好的保护，用保护管套住，避免人或动物触碰；（3）为便于检查避雷设施连接导体的导电情况和接地体的散流电阻，要在每根引下线上做断接卡子，断接卡子标准第4.2.3条规定距地面最高为1.8m。暗装引下线也应在相应的地方做断接卡子接线盒。（利用混凝土柱钢筋做引下线时，不必做断接卡子，但必须引出测量线端子外露墙面）断接卡子必须镀锌，并保护接触面严密，接触面不得小于10mm<sup>2</sup>卡接母丝直径必须大于8mm，卡接母丝上应套有弹簧垫圈。（4）引下线的固定支点间距离不应大于2m，敷设引下线时应保持一定松紧度，并在易受机械损坏的地方、地上约1.7m至地下0.3m的一段地线应加保护措施，为了减少接触电压的危险，也可用竹筒将引下线套起来或用绝缘材料缠绕。作为专业从事防雷工程的公司，四川雷电防雷技术有限公司一直致力于为客户提供高质量的防雷解决方案。我们以专业的技术、可靠的质量和优质的服务赢得了广大客户的信赖和好评。如果您对四川防雷检测、四川防雷接地、四川防雷施工等服务项目感兴趣，欢迎随时联系我们，我们将为您提供详细的咨询和报价。遂宁市避雷塔安装/防雷接地 防雷施工

：作为四川防雷施工的专业服务提供商，我们拥有一支高素质的施工队伍和先进的施工设备。我们可以为各种规模的工程项目提供的施工服务，包括建筑物、电塔、电缆线路、通讯等。我们注重施工质量和安全，确保施工过程符合相关法规和标准，有效地提高工程的综合性能和可靠性。分流影响：指引下线对分流作用的影响。引下线的粗细和数量直接影响分流作用，引下线多，各引下线通过的雷电流小，其诱导规模小。引下线相互之间的距离不应小于标准中的规则。当建筑物很高，引下线很长时间时，应在建筑物的中心添加均压环，以减少引下线的电感电压降。这不仅能够分流，而且还能够下降反击电压。均衡电位：防雷工程公司使修建物内的各个部位都形成一个相等的电位，即等电位。如果建筑物中的结构钢筋可以与各种金属设置和金属管道连接成统一的导体，建筑物中当然不会有不同的电位，这样可以保障建筑物中不会有反击及人身安全的触摸电压或跨步电压，这也是防止雷电电磁脉冲干扰微电子设备的一大优势。合理布线：是指怎么经过布线取得好的综合作用，现代建筑离不开照明、电力、电话、电视、计算机等设备的管线，在防雷工程中，要考虑防雷体系与这些管线之间的联系，以确保这些管道在连接防雷材料时不受影响。

作为四川雷电防雷技术有限公司，我们致力于为客户提供提供的防雷服务。以下是我们的主要服务项目：防雷接地：防雷接地是保护建筑物和设备免受雷击损害的重要措施之一。我们拥有经验丰富的工程师和专业的设备，能够为您提供可靠的防雷接地服务。我们的接地设施可以有效将雷电能量引入大地，减轻雷击对建筑物和设备的破坏。我们会根据实际情况设计合理的接地系统，并确保其符合相关标准和要求。之所以将避雷针改名为接闪杆，是因为以前的名称不科学，没有反映出接闪杆的原理。避雷针刚刚出现在时，人们以为它可以避免房屋遭受雷击，所以称其为避雷针。但事实上，避雷针保护建筑物的方式并不是避免房屋遭受雷击，而是引雷上身，然后通过其引下线和接地装置，将雷电流引入地下，从而起到保护建筑物的作用。正因为这个原因，也有人建议将避雷针改名为引雷针，但总的来说，还是接闪杆这个名称最为贴切。从临界高度开始每隔一层将建筑物外侧圈梁上部两条主筋通长焊接，并与所经的引下线连通形成闭合通路（即均压环）。当该建筑为综合性建筑物时，可根据需要从首层直至更顶层设置均压环。从临界高度开始，每层外墙上的栏杆、金属门窗、幕墙支架等较大的金属物与均压环连接（每一

构件不少于两处)。供电系统接地分为保护接地和工作点接地，保护接地是带电设备外壳接地。工作点接地指零线接地，接地网做法与避雷接地方式一样，接地电阻小于4欧。如达不到要求，则应加接地极，条件不好的，应加电解物及（或）更换土壤。工作接地和保护接地在配电室独立引出，系统可并为一个。工作方式，如地线和零线分开，也可合为一引到用电系统（或设备）。接地系统须重复接地。也有独立分开的方式，TN-C系统。零地不能再合为一。

**防雷施工：**在防雷工程中，合理的施工方案和精湛的施工技术是确保工程质量的关键。我们拥有先进的防雷施工设备和一支经验丰富的施工队伍。无论是建筑物的金属屋面防雷、高耸建筑物的避雷针安装，还是大型设备的防雷接地施工，我们都能够为您提供高质量、率的防雷施工服务。

**防雷检测：**防雷检测是防雷工程中的重要环节，它能够及时发现并解决潜在的问题，确保防雷系统的正常运行。我们的专业技术人员会利用先进的检测设备，对防雷系统进行的检测和分析，确保其在设计要求和国家标准范围内的合规性。通过我们的防雷检测服务，您可以及时了解防雷系统的运行状态并采取相应的措施，确保工程的可靠性和安全性。

**避雷针安装：**有效保护建筑物 避雷针是一种有效保护建筑物免受雷击的装置。我们的专业团队将根据建筑物的结构和特点，合理选取避雷针的安装位置，并确保安装过程符合相关标准。避雷针的安装将为建筑物提供可靠的防雷保护，更大幅度地减少雷击带来的损害。

通过综上所述，选择四川雷电防雷技术有限公司，您将得到一站式的防雷服务。我们拥有专业的团队和先进的技术设备，能够为您量身定制更合适的防雷接地方案，并提供防雷施工、防雷检测和避雷针安装等服务。保护建筑物和人身安全是我们的宗旨，让我们在遇到雷电天气时，无惧雄风，安心生活！