

# 遂宁安装避雷针单位/雷电防雷

产品名称	遂宁安装避雷针单位/雷电防雷
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

遂宁安装避雷针单位/雷电防雷 四川雷电防雷技术有限公司是一家专业从事防雷接地安装的公司。我们提供四川防雷接地安装公司的服务，包括防雷接地、防雷工程和防雷检测等多个方面。作为四川防雷接地安装公司，我们专注于为客户提供高质量的防雷接地服务。我们的服务项目主要包括：

**防雷接地：**为建筑物、通信设备、电力设备等提供的防雷接地方案。无论是哪一种设备，良好的防雷接地都是保障设备正常运行的基础。防雷接地可以有效地将雷电引导到地下，防止雷击对设备造成损坏。

我们的专业团队会根据客户需求进行防雷接地设计和施工，确保接地系统的可靠性和安全性。防雷施工是确保防雷系统顺利实施的关键步骤。我们的工程师团队拥有多年的防雷施工经验，能够根据现场条件和客户需求，制定更好的施工方案，并地完成施工工作。我们使用先进的设备和材料，确保施工质量达标，并且严格按照相关安全规范进行操作，以提供安全可靠的防雷施工服务。保证电力系统的正常运行：

**电力系统的接地，**又称工作接地，一般在变电站或变电所对中性点进行接地。工作接地的接地电阻要求很小，对大型的变电站要求有一个接地网，保证接地电阻小而且可靠。工作接地的目的是使电网的中性点与地之间的电位接近于零。低压配电系统无法避免相线碰壳或相线断裂后碰地，如果中性点对地绝缘，就会使其他两相的对地电压升高到3倍的相电压，其结果可能把工作电压为220的电气设备烧坏。对中性点接地的系统，即使一相与地短路，另外二相仍可接近相电压，因此接于其他二相的电气设备不会损坏。此外可防止系统振荡，电气设备和线路只要按相电压考虑其绝缘水平。

选择我们的服务，您将获得以下优势：

**丰富的经验：**我们在防雷领域拥有多年的经验和技術积累，能够为您提供专业、可靠的服务。

**专业团队：**我们的工程师和施工人员都接受过严格的专业培训，具备高超的技术和丰富的实践经验。

**优质设备：**我们使用先进的检测设备和优质的防雷设备，确保为您提供优质的服务。

**合理价格：**我们提供具有竞争力的价格，并确保给您提供物有所值的防雷服务。四川防雷工程的选择，四川雷电防雷技术有限公司是您的可靠合作伙伴。如果您需要防雷接地、防雷施工或防雷检测服务，请联系我们，我们将竭诚为您服务。遂宁安装避雷针单位/雷电防雷 防雷接地是建筑物和设备中的一项重要安全措施，用于保护人员、设备和建筑物免受雷击的危害。下面将详细介绍防雷接地的作用。雷电是自然界一种威力巨大、破坏性极强的电现象。当雷电产生时，会带来巨大的电流和电压，并释放出大量的能量。如果没有有效的防雷接地系统，这些电流和能量可能对建筑物、设备和人员造成严重的伤害和损坏。防雷接地的基本原理就是将雷电过电压引导到大地中释放，从而减少雷击的风险。需要测量的就

是接地的电阻。一般使用的方法就是使用接地电阻测试仪来测各个点的电阻，电阻的值一般是不允许大于4欧姆，合格以后才可以进行回填。底板钢筋，深基础，桩基与接地体的连接方式1)我们是需要焊接底板的钢筋。我们提前选好基础中的钢筋作为接地，基础钢筋一般都是不小于16mm的主筋。把这两根选好的主筋使用焊接的方式连接在一起，做成电气连通。2)我们再将柱子里的主钢筋，一般都是不少于两根16mm的底部与底板的钢筋搭接焊好。此外要在室外地面以下将主筋焊好连接板。当然也要把药皮清除干净并做好标记，以便我们自己检查和引出。我们提供专业的防雷检测服务，旨在对已有的防雷设施进行的检测和评估。防雷设施的使用需要定期检测和维护，以确保其性能和可靠性。我们的专业工程师将使用先进的检测设备和技術，对接地系统的电阻、接地装置的合理性以及整体的防雷性能进行评估和检测。通过检测结果，我们可以准确了解设施的运行状态，并及时提供相应的维护和改进建议，以确保其有效地发挥防雷作用。

外地防雷主要由接闪器、引下线和接地装置三部分组成，这三部分的作用分别是：接闪器：接闪器指的是接受雷电的导体，突出于建筑物，使雷电通过它导入大地而不经建筑物其他部位导入而起到保护作用。主要形式：有避雷针，避雷带和避雷网。引下线：引下线指的是由接闪器导雷引入大地构成路径的导体；主要形式：有明敷于建筑物表面由上而下的圆钢、扁钢、裸导线等构成的避雷引下线；还有利用建筑物钢筋混凝土立柱中的一对钢筋做引下线。接地装置：接地装置指的是埋入地内—0.7m以下的接地极组，是导雷入地的散流极；若人为设置专门打入的称人工接地体；若利用建筑物钢筋混凝土桩基、地下室钢筋以及埋设的金属管道等作为接地装置散流极称为自然接地体；此外还有专门生产的成品，如接地模块等。引下线的布置方式一般分为明敷、暗敷或利用建筑物内主钢筋或其他金属构建敷设作为自然引下线等，无论是何种敷设方式的引下线，都必须满足耐腐蚀、热稳定和机械强度的要求，从而保证强大雷电流通过时不融化。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。接地体（线）的连接应采用焊接，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，焊接处的药皮敲净后，做防腐处理。

基础接地工程完工后，在各接地极引出线处作接地电阻测试，要求接地电阻R必须