

# 广元专业防雷接地工程公司/专注防雷11年

产品名称	广元专业防雷接地工程公司/专注防雷11年
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

广元专业防雷接地工程公司/专注防雷11年 雷雨天气在山林中如何避雷？把握好两个原则：一、避开危险区域远离孤立的大树、烟囱、铁塔、电线杆、户外巨型牌等高耸孤立的物体附近。远离建筑物外露的水管、煤气管道等金属物体。远离路灯杆、信号灯杆及落地牌，其金属部分易遭雷击。避开有积水的地方。不要在大树下避雷！二、找合适避雷区，避免让自己成为雷击目标在树林里，最好找一块林中空地，选择与四周树木差不多远的地方，双脚并拢蹲下。这个时候高达的树木易遭雷击，从而保护了开阔区域的避雷者。在没有合适避雷区域时，找一个地势比较低的地方，蹲在地上，双脚并拢，手放在膝盖上，身体前驱，拿掉身上佩戴的金属饰品。注意，不要打架集中在一起，或者手拉手！做防雷接地机械上的电气设备，所连接的PE线必须同时做重复接地，同一台机械电气设备的重复接地和机械的防雷接地可共用同一接地体，但接地电阻应符合重复接地电阻值的要求。

防雷接地的做法及接地体的要求和安装详解！防雷接地是什么？想必大家都有所了解了。防雷接地分为两个概念，一是防雷，防止因雷击而造成损害；二是静电接地，防止静电产生危害。其主要作用简单地说就是将雷电流导入大地，降低雷电对建筑物的破坏。防雷接地系统需要多久检测一次？通常建议每年至少进行一次接地系统的检测，以确保其连通性和导电性能良好。如果在检测过程中发现问题，应及时进行修复和维护。如何选择合适的接地线材料？选择接地线材料时应考虑导电性能、耐腐蚀性和使用寿命等因素。常见的接地线材料包括镀锌铁丝、镀锌铜丝和铜排等。根据具体情况和要求，选择具有良好导电性能和耐久性的材料。防雷接地系统是否需要与电气系统隔离？防雷接地系统与电气系统可以连接在一起，但需要保证接地系统的独立性和连通性。电气系统的接地和防雷接地系统的设计原则有所不同，需确保二者相互独立但又能有效连接。避雷针是以前的叫法，在中华人民共和国国家标准GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》中，已经放弃了这一称呼，而代之以“接闪杆”。接闪杆与接闪带、接闪线、接闪网、用以接闪的金属屋面、金属构件等，统称为接闪器；接闪器和引下线、接地装置共同组成了建筑物或构筑物的外部防雷装置，用以避免或减少闪中建筑物（构筑物）上或其附近造成的物理损害和人身伤亡。广元专业防雷接地工程公司/专注防雷11年 天面接闪器及预留电气接地点接地电阻的测试 近几年，高层建筑越来越多，天面的附设设备也很多，预留的电气接地点相应增多，对接地电阻的要求也越来越严格。安装有电气设备的建筑物，一般都要求共用接地体的接地电阻 1.0 。在进行测试时，由于空中电磁干扰源很多，当接地电阻测试线到达某一高度（在广州市内，约70m以上）时，测试线感应到一定的电动势时，会使电阻测试仪表指针摆动不定，天面接闪器及电气预留接地点的接地电阻值无法读

出，给测试工作带来很大影响。据了解，目前国内、外还没有能抵御这种干扰的接地电阻测试仪表，故只能想其它办法避免或减少测试线感应到电动势。

10KA；响应时间快速， $T_a \leq 25ns$ ；串联安装。数量5个（可根据实际使用数量进行调整）。防雷接地是非常重要的安全措施，确保人员和设备的安全。通过合理的设计和布设、定期检测和维护以及人员培训和宣传，可以保证防雷接地系统的有效性和可靠性。根据特殊情况采取额外的措施以提升防雷接地系统的效果。同时，遵守相关法规和标准也是进行防雷接地工作的重要指导原则。接地导线铺设：将预先准备好的接地导线铺设在地面上，连接各个接地电极，保证导线的良好接触和连通性。同时，接地导线的敷设要遵循规范要求，确保导线的可靠性。测试和调试：在完成施工后，进行防雷接地系统的测试和调试工作。通过使用专业的测试仪器，对接地电阻进行测量，并根据规范要求判断接地系统是否符合要求。安全措施：在施工过程中，需要采取相应的安全措施，如佩戴适当的个人防护装备，确保施工人员的安全。同时，在完成施工后，应设置警示标识，提醒人员注意接地设施的存在。

通过选择四川雷电防雷技术有限公司作为您的合作伙伴，您将获得以下优势：

——专业团队：我们拥有一支经验丰富、技术过硬的防雷工程团队，能够提供专业、的服务。

——先近设备：我们采用先近的防雷工程设备和仪器，确保施工和检测的准确性和可靠性。

——符合标准：我们严格按照国家相关标准和规范进行防雷工程的设计、施工和检测，保障工程质量。

——细致服务：我们会根据您的具体需求和要求，提供个性化的解决方案，并全程跟踪和服务，确保您的满意。四川雷电防雷技术有限公司将一如既往地致力于为客户提供优质的防雷解决方案和专业的服务。选择我们，您将获得可靠的保护，保障您的财产和人身安全。欢迎您随时联系我们，了解更多关于四川防雷工程的信息。等电位联接：通过进线配电箱近旁的总等电位联结“端子板将进线配电箱的PE（PEN排，公共设施的金属管道，建筑物的金属结构及人工接地的接地引线等互相连通，以达到降低建筑物间接接触的接触电压和不同金属部件间的电位差，并消除自建筑物外经电气线路和各种金属管道引入的危险故障电压的危害。除了防雷接地、防雷施工、防雷检测的服务项目、服务范围和服务内容，四川防雷接地安装公司还有以下优势值得客户选择：

1.团队专业：我们拥有一支经验丰富、技术精湛的团队，可以为客户提供更专业的服务。

2.设备先进：我们采用先进的防雷接地检测设备，确保检测结果的准确性和可靠性。

3.质量保证：我们对工程质量负责，确保防雷接地系统的稳定性和可靠性。

4.解决方案：无论是新建项目还是维护升级，我们都能为客户提供的解决方案。如果您需要四川地区的防雷接地安装服务，不妨选择四川雷电防雷技术有限公司。我们将竭诚为您提供专业的服务，保障您的建筑物免受雷电侵害。四川成都防雷检测公司介绍选择防雷材料的方法：我们常见的防雷装置主要是防雷接闪装置、接地装置及浪涌保护器等，当然还有我们很少接触到的防雷装置，例如激光引雷、火箭引雷和水柱引雷等。雷电能越来越频频地经过电源、天线等线路侵入室内电气设备和网络设备，对设备或部件形成必定的影响。因而，防雷材料是必不可少的，因而有一个好的防雷材料是必然的，接下来四川成都防雷检测公司来给大家介绍下该如何选择防雷材料。一、要挑选有知识产权的防雷材料这是一个很普遍的问题，一般人都知道可是却总是被忽略。因此大家在选择防雷整改产品时，一定要查询商品，然后再购买防雷整改产品，这样我们才能买到好的防雷材料，然后保障自己的利益安全。

二、要挑选名度较高的防雷产品许多人在挑选产品的时候都会考虑避雷整改哪个公司的好？这个很正常，毕竟挑选一个有口碑的公司产品会更有确保。毕竟品牌很重要，可以取得如此位置的产品，必定会有过人之处。三、要挑选有杰出售后服务的公司在挑选出好的产品的一起，还有一个重要的条件便是挑选有完善售后服务的防雷检测公司的产品，这样可以确保避雷整改设备较好的安全功能。而且一切买家在挑选一个产品后，而且拥有一个有完善售后服务的公司产品，才会是对产品好的满意度。

广元专业防雷接地工程公司/专注防雷11年 防雷检测工作有什么作用，防雷检测的重要性 雷灾是很严重的，也许我们平时根本不在乎，那是因为现在大多数建筑物都有防雷设施，但是防雷设施随着时间的推移也会出现故障，如果防雷设施的故障给我们带来巨大的灾难，因此日常所做的防雷检测就是为了避免这种情况的发生。0.8~0.9。四川防雷检测公司是一家专业从事防雷检测的机构，致力于为客户提供专业的防雷服务。我们拥有多年的防雷检测经验，拥有一支高素质的检测团队，可以为各种类型的建筑物进行准确、细致的防雷检测。作为专业防雷检测机构，我们的服务项目涵盖了防雷检测、防雷检测报告和防雷接地施工。以下是我们提供的详细服务内容：防雷检测：使用专业的设备和技术，对建筑物的防雷系统进行检测。对建筑物的各个部分进行细致的检测，包括建筑物外墙、屋顶、导线、接地装置等。根据检测结果，提供针对性的改进建议，保障建筑物的防雷安全。防雷检测报告：我们会根据防雷检测的结果，撰写详细的检测报告。报告中会包括建筑物的防雷系统存在的问题，以及改进的建议和方案。通过防雷检测报告，客户可以清晰了解建筑物的防雷状况，有针对性地进行改进。

我们的四川防雷工程服务，您将获益于以下方面：

——专业团队：我们拥有一支经验丰富的专业团队，可以根据不同项目的需求提供定制化的解决方案。

——科学设计：我们注重科学性和可行性，通过精却的设计和施工方案，为您的建筑物和设施提供的防雷保护。

——施工：我们拥有先近的施工设备和工艺，能够完成各类防雷施工任务，确保工期的合理控制。

——检测：我们提供的防雷检测服务，确保防雷系统的安全可靠运行，减少雷击带来的风险。——优质服务：我们始终以客户满意为目标，提供优质的售前咨询和售后服务，为您解决各类防雷问题。总而言之，四川雷电防雷技术有限公司是您可靠的合作伙伴，为您的建筑物和设施提供的防雷工程解决方案。

选择我们，选择安全与可靠。四川雷电防雷技术有限公司拥有一支经验丰富、技术娴熟的团队，凭借我们的专业知识和服务质量，我们已赢得了众多客户的信赖和好评。在防雷工作中，细节决定成败，我们始终

保持严谨的工作态度，注重每一个环节，以更大程度地保护客户的财产和生命安全。选择我们，您将获得高性能的防雷接地系统、优质的防雷施工以及的防雷检测服务。为了确保防雷系统的有效性和稳定性，我们还提供专业的防雷施工服务。防雷施工是一个细致而复杂的过程，涉及到多个环节和步骤。

我们的施工团队熟练掌握各种防雷施工技术和方法，能够根据不同的建筑物特点和需求，为客户打造出可靠的防雷系统。无论是大型工厂、商业建筑还是居民楼群，我们都能提供符合标准的专业施工服务。

通常在机房内沿墙敷设非闭合等电位铜带一周，材料采用-30×3mm紫铜带，用 8绝缘子作支撑；在各机房内靠近柱子的角位处，分别安装一块等电位汇流排，规格为100×10mm的紫铜板，长30厘米，开凿各机房内的建筑物柱子，利用铜铁接头与柱筋焊接后，与汇流排连接；将各机房内的所有信号线槽接与等电位汇流排或等电位铜带连接。另外，将电源PE线、机房内的设备外壳、机架等可导电金属物体就近与汇流排或铜带连接，连接线采用6mm<sup>2</sup>多股铜芯线。若机房接地系统的接地电阻大于1欧姆时，还需要在建筑物周围增加接地装置：线路的等电位连接，采用电涌保护器就是对各种电源、信号导线进行暂态等电位连接。设备的等电位连接，将机房各种设备外壳进行接地。由于网络和通讯设备安装位置比较分散，雷电很容易对设备造成反击，因此，需要在每台设备处做等电位联结，将设备外壳、线缆层、SPD接地线、金属支架进行等电位连接，这样就可以在发生雷击时避免发生电位差。避雷网钢筋的安装应顺直、牢固，钢筋不应有高低起伏和弯曲现象，水平及垂直偏差全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，避雷支持件固定牢固，能承受大于49N（5Kg）的拉拔力，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好。建筑物屋顶上有突出物，如金属旗杆、透气管、金属天沟、铁栏杆、爬梯、冷却水塔、电视天线等，这些部位的金属导体都必须与避雷网焊接成一体。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。

突出屋面的铸铁金属管道做防雷接闪器时，用管道吊件和避雷安装附件相连。避雷网钢筋的安装应顺直，钢筋无弯曲现象，平直度每2米检查段允许偏差3 / 1000，全长不大于10mm。钢筋及附件均为热镀锌件，钢筋规格符合设计要求，固定牢固。避雷支持件固定牢固，间距均匀，直线部分间距不大于1m，支持件根部表面平整，观感好，圆钢直径不得小于8mm。避雷线必须调直后方可进行敷设，弯曲处不应小于90°。并不得弯成死角。引下线除设计有特殊要求外，镀锌扁钢截面不得小于48mm<sup>2</sup>，镀锌圆钢直径不得小于8mm。支持件的间距必须均匀，水平直线部分其各支点的间距不应大于1m，垂直部分不大于1.5m，弯曲部分为0.3m~0.5m，支架的安装高度为100~200mm。