

# 攀枝花市防雷检测

产品名称	攀枝花市防雷检测
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

攀枝花市防雷检测 避雷器并联在被保护设备或设施上,正常时装置与地绝缘,当出现雷击过电压时,装置与地由绝缘变成导通,并击穿放电,将雷电流或过电压引入大地,起到保护作用。过电压终止后,避雷器迅速恢复不通状态,恢复正常工作。避雷器主要用来保护电力设备和电力线路,也用作防止高电压侵入室内的安全措施。避雷器有保护间隙、管型避雷器和阀型避雷器和氧化锌避雷器。(1)保护间隙 保护间隙:是利用高压带电体击穿空气间隙的原理制成的,它结构简单,价格低廉,便于自制,但性能较差,一般用于电压不高且不太重要的线路上。(2)管型避雷器 管型避雷器主要由瓷套、灭弧管和内外间隙组成,他结构较复杂,常用于10kV配电线路,作为变压器、开关、电容器、电缆头等电气设备的防雷保护。(3)阀型避雷器 阀型避雷器是高压线路、高压电器、常用的避雷器,它主要瓷套、火花间隙和非线性电阻组成,结构复杂,常用于3--550kV电气线路、变配电设备、电动机、开关等的防雷保护,适用于交直流电网,不受容量、线路长短、短路电流等的限制。(4)氧化锌避雷器 氧化锌避雷器是一种新型避雷器,它采用了非线性优质的氧化锌、氧化铋金属氧化物烧结而成的多晶半导体陶瓷电阻片,取消了火花间隙,提高了保护的可靠性。其特点是无放电延时,大气过电压作用后无工频续流,可经受多种雷击,残压低,通流容量大,使用寿命长,长用于0.25--550kV电气系统及电气设备的防雷及过电压保护,也适用于低压侧的过电压保护。为了确保防雷接地系统的稳定性和可靠性,我们采用先进的施工技术和优质的材料。我们只使用符合国家标准铜材质导体,确保导电性能优良,并且经过专业处理以防止腐蚀和电气连接问题。我们严格按照工程图纸和规范要求施工,确保每个接地设施的质量和可靠性。除了防雷接地施工,我们还提供防雷检测服务。我们的专业检测团队使用先进的检测仪器和设备,对接地系统进行的检测和评估。我们会对接地电阻、接地电位等参数进行测量,确保接地系统达到国家标准要求。如发现问题,我们会给出具体的改进方案,并及时进行修复和调整。防雷接地是指在雷电天气条件下,将建筑物、设备以及人员有效地与地面形成低电阻路径的一种安全措施。它的主要功能是为了保护建筑物和设备不受雷击侵害,防止雷电过电压引起的电磁干扰和电器设备的损坏,同时确保人员的安全。雷电的产生和作用:雷电是大气放电现象之一,当云与地面或云与云之间存在电荷的差异和积累时,就会引发雷电现象。雷电产生时,会产生巨大的电流和电压,如果没有合适的防护措施,会给建筑物、设备和人员带来严重的危险。与其花高价购买这样的所谓特殊避雷针来保护建筑物,还不如按照滚球法的科学原理,对现场仔细勘察,精心设计、计算和校验,老老实实按照国家规范进行现场施工,用普通的避雷针、避雷带等接闪器,把该防护的地方都做

到位，这样就能达到既安全可靠又经济实惠的目的。所谓滚球法，是假设以一定半径（根据建筑物防护等级的不同，100米、60米、45米、30米不等）的球体，沿建筑物的外表面滚动，当球体只触及接闪器和地面，而不触及需要保护的部位时，该部位就得到接闪器的保护。通俗地说，这个球体能够接触到的地方就是雷能够打到的地方，球体接触不到的地方就处于接闪器的保护范围之内。攀枝花市防雷检测 接闪器是防雷器的一种，主要是用来接雷电闪电的装置，接闪器的防雷检测是雷电防护装置检测的重要项目。接闪器是否有效直接影响雷电流的泄放效果。所以防雷检测的步骤就是接闪器的检测。首次检测是新建、改建、扩建建筑物防雷装置施工过程中的检测和投入使用后的次检测。首次检测接闪器时要检查隐蔽工程的记录,检查屋面设施是否处于直击雷保护范围内;接闪器与建筑物顶部外露的其他金属物的电气连接、接闪器与引下线的电气连接以及屋面设施的等电位连接等。

- 1.接闪网的网格尺寸是否符合技术规范的要求，类防雷建筑物的接闪器与被保护建筑物、风帽、放散管等之间的距离要符合规范要求;
- 2.应用经纬仪或测高仪和卷尺测量接闪器的高度、长度，建筑物的长、宽、高，并根据建筑物防雷类别用滚球法计算其保护范围。

防雷检测公司的具体准备工作都有哪些？防雷检测主要检测的是电源防雷系统的绝缘阻抗是否在允许值，接地系统是否牢固，瞬时钳压值是否变化等。为了及时发现问题，解决问题，避免事故发生。因此，防雷检测公司早期的准备工具尤为重要。下面就让防雷检测公司为大家介绍一下吧。对防雷检测知识有一定的了解 通过互联网，图书馆等检查相关书籍，资料或咨询相关的人员。防雷检测公司可以轻松了解和掌握与被检查单位相关知识。熟练掌握相关法规，包括相关标准，行业规范，以及相关的安全程序和操作程序。避雷针宜采用圆钢或焊接钢管制成，其直径不应小于下列数值：

针长1m以下：圆钢为12mm;钢管为20mm。 针长1~2m：圆钢为16mm;钢管为25mm。 烟囱顶上的针：圆钢为20mm;钢管为40mm。 避雷网和避雷带宜采用圆钢或扁钢，优先采用圆钢。圆钢直径不应小于8mm。扁钢截面不应小于48mm其厚度不应小于4mm。

当烟囱上采用避雷环时，其圆钢直径不应小于12mm。扁钢截面不应小于100mm，其厚度不应小于4mm。住宅小区要做防雷检测也是为了检测建筑防御雷电灾害的能力，保障小区住户的生命财产安全。所以，在住宅建筑楼上，做好防雷装备的安装和年度检测十分重要。四川雷电防雷技术有限公司至今已为2000+客户进行过防雷检测服务，检测团队技术娴熟、经验丰富，有防雷检测需求的欢迎咨询了解。雷电流是一种强度极大，作用时间极短的瞬变过程，雷电流击中建筑物时，通常会产生电效应、热效应和机械力，破坏建筑物和伤害。而高层或超高层建筑物使地表的电场分布发生严重的畸变，其电场强度比一般建筑物大得多，容易构成雷电发展条件，且离放电云层近，更易受到雷击。

防雷工程中防直击雷措施安装要求 在我们的生活中出现的防雷工程种类是非常多的，根据不同的领域在选择工程种类上是不同的。防雷工程可以分为两种不同的种类：外部防雷和内部防雷。

基础防雷接地做法 基础防雷接地做法主要有：1、防雷接地的焊接采用搭接焊，搭接长度应符合国家规定。2、防雷接地在接地体上的接地点与其他接地在接地体上的接地点的距离应大于10m。3、避雷针的设置规律一般是：最高点与突出点，如屋脊、檐角。1、防雷接地的焊接采用搭接焊，搭接长度应符合国家规定。如使用圆钢，那么圆钢与圆钢搭接长度不应小于其圆钢直径的6倍。

2、使用扁钢，就要将扁钢与扁钢搭接为扁钢不应小于其宽度的2倍，不少于三面施焊。3、在接地装置的建构中，需要利用建筑物基础圈梁内（外围）对角的二根主钢筋焊接成环网（主筋小于12的须采用4根主筋），引下线与环网焊成一体。4、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，焊接处敲净后，做防腐处理。

5、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