

资阳机房防雷接地

产品名称	资阳机房防雷接地
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:防雷检测 服务范围:防雷接地 服务产品:避雷针
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

资阳机房防雷接地机房厂房接地的重要性现如今，我们的科技发展、信息技术发展已经进入空前迭代时期，我们的生活、工作越来越离不开计算机与网络，数字化、信息化成为时代的主旋律。然而，在机房、厂房、数据中心等这些重点电子设备密集的场所，环境安全问题同样也不容忽视。户外设施防雷接地器该如何设计？户外设施，尤其是户外**防雷工程非常的重要，那么防雷接地器我们该如何设计呢，成都防雷公司——四川雷电防雷技术有限公司和大家分享一下，户外设施防雷接地器设计应符合以下规定：

1)设置户外设施应根据其所处环境，采取适当的防雷措施，包括防止雷击和防雷电波侵入。2)户外设施的防雷装置(包括接内器、引下线、接地装置、过电压保护及其它连接导体)应根据所处的防雷环境进行设计。防雷设计中必须具有防止直接雷、感应雷和雷电波侵入的措施；单位、商业大厦、住宅楼的防雷要点 单位、商业大厦、住宅楼的防雷要点主要有:应定期由有资质的专业防雷检测机构只检测防雷设施，评估防雷设施是否符合国家规范要求。(2)应设立防范雷电灾害责任人，负责防雷安全工作，建立各项防雷减灾管理规章，落实防雷设施的定期检测，雷雨后的检查和日常的维护。(3)建设单位在防雷设施的设计和建设时，应根据地质、土壤、气象、环境、被保护物的特点、雷电活动规律等因素综合考虑，采用安全可靠、技术先进、经济合理的设计和施工。

(4)应采用技术和质量均符合国家标准的防雷设备、器件、器材，避免使用非标准的防雷产品和器件。

(5)新增加建设和新增加安装设备，应对防雷系统%进行重新设计和建设。

(6)雷灾发生时应及时向有关部门上报情况，以便及时处理，避免再次雷击。资阳机房防雷接地 在建筑物的各个设备间，如水泵房、风机房、集中空调机房、电梯机房、消防中心、安防机房、电话总机房、网络机房·等设备用房都需设置局部等电位联结，所有的卫生间都要设置局部等电位联结。在挑选防雷接地时，要选择具有防雷检测报告的产品，让安全功能有保证。在品牌厂家的选择上，要重视厂家的实力，尽可能挑选具有多年防雷经验的大厂品牌，保证产品、服务售后有保障。四川雷电防雷技术有限公司施工在专业防雷设计与施工领域得到了广大用户的信赖与认可，有一批从事雷电防护设计与施工的专业团队，特别在计算机信息系统雷击电磁脉冲防护方面具有独到的技术。除了第1类防雷建筑物以外，二类、三类的多层防雷建筑物的联合接地就是将防雷接地、工作接地、保护接地、接地连接在一起。其方法可以采用连接钢筋连接到同一个接地排上。防静电地板下面的铜网也要接到地排上，起等电位连接作用。在机房最好安装电源防雷插座，以更好的保护那些敏感的电子设备，最后再用钢筋连接到地桩上进行接地。避雷针安装时，先将支座钢板的底板固定在预埋的地脚螺栓上，焊上一块肋板，将避雷针立起、

找直、找正后进行点焊，然后加以校正，焊上其它三块肋板，最后将防雷引下线焊在底板钢板上，清除药皮刷防锈漆和银粉漆各两道。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。那么在防雷工程中对防直击雷有哪些施工技巧？1、在建筑物屋面避雷带的安装:避雷带应该采用 12热镀锌圆钢，避雷带的支持卡高度应为20cm,两支持卡的间距应不大于1.2m。避雷带与避雷装置的搭接长度应为12mm。建筑物伸缩缝处避雷带成弧形并应向上,避雷带转弯处也应为钝角的弧形(其目的是便于雷电流的泄放,不至于击坏避雷带)。2、避雷网格的敷设利用 12热镀锌圆钢按照10m*10m或12m*8m(三类是20m*20m或24m*16m，一类的是5*5m或6*4m)的规格在建筑物屋面敷设，并用水泥墩子作为网格的支持点。

3、避雷带的施工工艺:避雷带应平直，转弯处的弧度要均匀对称.避雷带的各部分的焊接应牢固可靠。4、避雷带与引下线的连接:避雷带与引下线的搭接长度(单面焊接:焊接长度大于12倍圆钢直径;双面焊接:焊接长度大于6倍圆钢直径)。5、在建筑物天面上易受雷击部位加装避雷小针:避雷针的长度应大于0.5m，宜加装于避雷带的拐角处，与避雷带做有效焊接。6、引下线的整改:采用 12热镀锌圆钢在建筑物的拐角转弯处应尽可能的设置引下线，引下线之间的间距不大于18米(三类应为24米,一类不大于12米)。建筑物本身接地电阻达不到要求或建筑物本身无钢筋混凝土基础的，需要另行增设人工接地地网。7、等电位措施的整改:楼面上所有的金属构件均要就近与避雷带或避雷网格作不少于两点的等电位连接。(其目的便于雷电流的多渠道的泄放)。8、接地电阻的标准:要求冲击接地电阻不大于10欧姆。计算机、控制终端、监控系统的网络数据线用SPD的要求，参照 IEC 61643-3

《低压系统的电涌保护器》第3部分《在电信系统中SPD的应用》和IEC 61644-1 1997《通信系统用SPD》标准要求，对于通信线路的防护，需对设备进线缆线使用8/20 μ s波形、通流容量3KA的信号电涌保护器将数千伏的线路感应雷击过电压限制到设备允许值。由于有70%雷击高电位是从电源线侵入的，为保证设备安全，所以电源上应设置二到三级雷电防护。那么在防雷工程施工时需要注意哪些问题呢？

防雷工程：天面接闪器的合理连接 建筑物天面接闪器有针、网和带等形式。在容易受雷击的角位、顶位通常设有避雷针。在施工过程中，需注意针、网、带的合理连接和避雷带是否构成一闭合环路；针、带及带与支持卡的连接是否正确。由于安全的原因，现代建筑物天面的四周都设有女儿墙或防护栏杆，这些是雷击优先接闪的地方，应该特别注意其接闪器的安装方法。