

南充机房防雷接地

产品名称	南充机房防雷接地
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务项目:防雷接地 服务范围:防雷工程 服务内容: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

南充机房防雷接地设备的处理问题:的作用是防止雷电感应对电子设备和干扰,根据不同的对象,分有房屋、管线和设备三种。的效果与材料的导磁率有关,与材料的厚度尺寸有关;与网孔的大小尺寸有关。网孔越少,材料越厚,材料的导磁率越好则的效果越好。因此,在房屋上最好采用无间隙,这时效果最好。如果达不到全的止的,则所采用的金属材料网孔越密越好。第二种管线的,整段管线应金属连接良好,不应有空隙产生漏磁现象。另外,头尾两端都应良好接地,如果距离太长,中间也要接地一次。电子设备的应将设备的金属外壳采用一点的接地方式接地,如果体积过大,应有两点接地。接地的线径应 6平方毫米为宜。避雷针的作用是“引雷”,而不是“避雷”。正确的名称应是“引雷针”,但“避雷针”这个名词是从英文译过来的,原文并没有避雷的意思,是百余年前的译者根据自己的理解所译的,一直流传至今。大家用惯了,只要认识了它的作用,沿用这个名词也无妨。接地防雷的基本知识介绍对于建筑物来说,必须要进行防雷工程,不然一到下雨天,万一打雷,那可就麻烦了。建筑防雷接地工程工艺流程:施工准备 接地装置安装 引下线暗敷 避雷带支架制作安装 支架 避雷网安装 避雷针安装 接地电阻测试。南充机房防雷接地 避雷带做法 屋面明敷避雷带采用 10镀锌圆钢敷设,与预留引上线圆钢采用搭接焊,搭接焊长度不小于圆钢直径的6倍。

避雷带水平连接时,采用对接焊,下附不小于圆钢直径中心对节点,分别6倍长圆钢,且双面施焊。

- 避雷带高度为100~120mm紧固螺丝及垫片齐全。焊接处涂刷防锈漆。防雷装置检测要求:
- 1.首次检测时,应查看隐蔽工程记录;检查接地装置的机构型式和安装位置;校核每根专设引下线接地体的接地有效面积;检查接地体的埋设间距、深度、安装方法;检查接地装置的材质、连接方法、防腐处理;
 - 2.检查接地装置的填土有无沉陷情况;
 - 3.检查有无挖土方、敷设管线或种植树木而挖断接地装置;
 - 4.首次检测时,应检查相邻接地体在未进行等电位连接时的地中距离;
 - 5.检查独立接闪杆的杆塔、架空接闪线(网)的支柱及其接地装置与被保护建筑物及其有联系的管道、电缆等金属物之间的间隔距离是否符合防雷技术规范;
 - 6.检查防跨步电压措施是否符合防雷技术规范的要求;
 - 7.用毫欧表测量两相邻接地装置的电气贯通情况,判定两相邻接地装置是否达到防雷技术规范的共用接地系统要求。检测时应使用电流为0.2A的毫欧表对两相邻接地装置进行测量,如测得阻值不大于1欧姆,判定为电气贯通;如测量阻值大于1欧姆,判定各自为独立接地;
 - 8.接地装置的工频接地电阻值测量常用三极法和接地电阻表法,其测得的值为工频接地电阻值;
 - 9.每次接地电阻测量宜固定一位置,采用统一型号仪器,采用同一种方法测量;

10.测量大型接地网（如变电站、发电厂的接地网）时，应选用大电流接地电阻测试仪。

11.使用接地电阻表进行接地电阻测量时，应按选用仪器的要求进行操作。

引下线：防雷装置的引下线应满足机械强度、耐腐蚀和热稳定的要求。(1)引下线一般采用圆钢或扁钢，其尺寸和防腐要求与避雷网、避雷带相同。用钢绞线作引下线，其截面积不得小于 25mm^2 。用有色金属导线做引下线时，应采用截面积不小于 16mm^2 的铜导线。

(2)引下线应沿建筑物外墙敷设，并应避免弯曲，经最短途径接地。(3)采用多条引下线时，为了便于接地电阻和检查引下线、接地线的连接情况，宜在各引下线距地面高约 1.8m 处设断接卡。

(4)采用多条引下线时，一类和二类防雷建筑物至少应有两条引下线，其间距离分别不得大于 12m 和 18m ；三类防雷建筑物周长超过 25m 或高度超过 40m 时，也应有两条引下线，其间距离不得大于 25m 。(5)在易受机械损伤的地方，地面以下 0.3m 至地面以上 1.7m 的一段引下线应加竹管、角钢或钢管保护。采用角钢或钢管保护时，应与引下线连接起来，以减小通过雷电流时的电抗。

(6)引下线截面锈蚀30%以上者应予以更换。成都雷电防雷公司、四川防雷接地网公司、成都避雷针安装公司、成都防雷接地网施工公司、成都避雷塔安装公司、成都专业防雷公司就找四川雷电防雷技术有限公司，自成立以来雷电防雷集合了国内一批拥有丰富雷电防雷理论知识和防雷实践经验的高素质研发人员，从事以雷电安全防护为主的科技型企业，主要从事成都防雷公司、成都防雷接地网施工公司主要服务对象：机构、机场、通信、金融、电力、工厂、风电、交通、银行、学校、石油化工、煤矿、铁路、建筑物、古建筑、气象等领域。配电箱(柜)安装接地做法 配电箱接地采用镀锌圆钢与箱体预留接地扁钢焊接，顺方向焊接，焊接长度不小于圆钢直径的6倍，焊接处涂刷防锈漆。

配电柜接地与预留接地镀锌扁钢与基座槽钢焊接。住宅建筑物防雷电的方法 建筑防雷系统分外部防雷和内部防雷。外部防雷包括接闪器、引下线和接地装置等三部分，主要防护直击雷与侧击雷，保护建筑物本身不受损害，减弱巨大雷电流沿建筑物泄入大地时对建筑物内产生的影响。内部防雷包括合理布线、隔离、过电压保护和等电位联结等，主要防护感应雷，对此雷电电磁脉冲起限制作用，护建筑物内各类电气设备安全。