

成都防雷施工

产品名称	成都防雷施工
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

成都防雷施工引下线是敷设在房顶上、墙壁上或墙壁内的导线,通过它可把闪电电流引到接地体上。可用圆钢或钢带做成。它的横截面积也要尽量大些。引下线的敷设路径越短、越直越好,而且要安装在人不易接触到的隐蔽地方。在离地面约2米一段的引下线应该用插在地下的金属套管套起,以免受损。最好不要用绞线做引下线,因为它易腐蚀。还要避免引下线出现急转弯和拐角,在这些地方受闪电电流冲击易折断,最好采用弧线,并牢固固定。如果采用多根引下线分头引导电流,每两根之间的距离尽量远些。

防雷公司浅谈防雷工程的发展现状 四川雷电防雷公司浅谈防雷工程的发展现状 随着防雷行业的市场需求也越来越大,社会对于防雷工程业的标准要求也越来越高,尤其是近年来各项政策法规的相继颁布实施,在防雷工程领域有了更加完善的规范,同时社会对于防雷公司的筛选也越来越明显。

四川雷电防雷技术有限公司,教你如何选择防雷产品?不管我们是选择进口品牌,还是选择国产品牌,我们都要注意三个要点。首先必须选择一个拥有强大研发实力的品牌,因为这是一个品牌最大的竞争力。成都防雷施工为什么要做防雷年检?雷电灾害近年来已经成为了自然界自然灾害之一,因此防雷十分重要,在各种建筑物及设备上安装防雷装置用来防雷,不过防雷装置的性能也直接关系到防雷安全。

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。接地的定义:在现代接地概念中、对于线路工程师来说,该术语的含义通常是‘线路电压的参考点’;对于系统设计师来说,它常常是机柜或机架;对电气工程师来说,它是绿色安全地线或接到大地的意思。一个比较通用的定义是“接地是电流返回其源的低阻抗通道”。注意要求是“低阻抗”和“通路”。防雷接地规范常用

- 1、防雷接地装置由接闪器、引下线、接地装置组成。
- 2、建筑物内的设备、管道构架等主要金属物和防侧击雷的门窗栏杆以及屋面的金属物体必须接地焊接。
- 3、防雷接地体应采取焊接方法: 使用金属管作接地体时应在其串接部位焊接角形金属跨接线; 钢筋与钢筋交叉要用一条短圆钢进行跨接焊接,焊接长度不小于圆钢直径的6倍,圆钢同扁钢的焊接必须进行三面焊接; 焊接处焊缝应饱满,要有足够的机械强度,不得有灰渣,咬肉裂纹虚焊气孔等缺陷,焊接处的药皮应敲净。接地体采取搭焊接时。其搭接长度必须符合以下要求: 扁钢为其宽的2倍以上;(三个棱边焊接) 圆钢为其直径的6倍以上;(双面焊接) 圆钢和扁钢连接,长度为圆钢直径的6倍。(三面焊接)

人工接地体应采用圆钢、扁钢、角钢、钢管等金属材料,必须符合以下要求: 圆钢直径不小于10mm ; 扁钢截面不小于100平方毫米,厚度不小于4毫米; 角钢厚度不于4毫米; 钢管壁厚不小于3.5毫米。内部防雷保护主要是指设备防止雷电感应和防止线路上的雷电波的侵入,其采取主要的技术措施是、接地、等电位处理,及安装分流限压装置,来控制削减雷电感应和雷电波的入侵,从而保护设备和人身安全免遭雷电感应的伤害。因此,综合防雷I程设计也分为外部防雷装置设计和内部防雷装置设计问题。外部防雷工程设计应在认真调查地理、地质、土壤、气象环境等条件和雷电活动规律以及被保护建筑物的使用特点等基础上,详细研究防雷装置的形式及布置,进行工程设计。避雷器的作用是什么? 避雷器是用于保护电气设备免受来自系统内、外高瞬态过电压危害并能限制及切断工频续流的一种过电压限制器件。当雷电或内部过电压波沿线路袭来时,避雷器将先于与其并联的被保护设备放电,从而限制了过电压,使被保护设备绝缘免遭损害,而后又能迅速切断续流,保证系统安全运行。