

广安防雷接地工程施工 广安防雷检测公司

产品名称	广安防雷接地工程施工 广安防雷检测公司
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:防雷接地 服务范围:防雷施工 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

广安防雷接地工程施工,广安防雷检测公司

接地装置分为人工接地体和自然接地体。

下面结合实例解析防雷工程施工的工艺做法,分享给盟友参考。室外接地线必须为热镀锌材料,接地扁铁厚度不得小于4mm,截面积不得小于100mm²。首先是防雷设备,是防雷工程中应用的中心设备,是防雷系统整体的主体,如比较常见的防雷针等与电极连接的金属杆,是防雷工程中常见的设备。它一般是装置于建筑物的顶部,利用它相较于建筑物自身很小的电阻,将空中的雷电电流快速的引入地下,从而维护建筑物及其内部设备的安全。防雷设备为了更好的保障其有满足的防雷规模,四川成都雷电防雷工程公司需求留意合理的设置其弯折度。与上述设备配套使用的是接地设备,即与防雷设备和地面直接连接的设备。通过这种设备,电流可以导入接地设备,然后通过接地设备的引导效果,这种危险的电流可以直接流入地面,防止高精度设备着火。防雷工程还涉及工程质量管理、工期安排、路面破坏修复、防雷装置检测、竣工资料整理(包括隐蔽工程记录)等一系列内容。避雷线弯曲处不得小于90°,弯曲半径不得小于圆钢直径的10倍,转弯部分支架应不大于0.3m。焊缝应饱满并有足够的机械强度,焊接处的药皮要敲净,焊接后必刷防锈漆两道,面漆(银粉漆)两道。广安防雷接地工程施工,广安防雷检测公司——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 μs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。盛夏来临,我国大部分地区在短时间内出现雷雨大风等强对流天气的情况会越来越频繁,每年因为雷电灾害致人伤亡或遭遇财产损失的新闻事件常见于各大新闻媒体,因此,有效做好防雷防范措施就显得十分有必要。具体而言,室内、室外不同环境在遇到雷电天气时,应根据具体情况采取最合适、理想的防护自救措施,以便保障自身及财产安全防雷接地扁铁的连接

- 1)我们要把接地使用的扁钢或者是扁铁扁铁调直,然后将扁铁放置于我们挖的沟槽内此时就可以一次将扁铁与砸入的接地体使用电焊或者是气焊的方式进行焊接。
- 2)步我们就可以来连接这些接地体与接地扁铁 注意扁铁用侧放,不可以水平来放。侧放的时候散流电阻较小。扁铁与钢管连接的位置距离地面高点约100mm。焊接的时候应将扁铁拉直,焊接以后要清除药皮

，刷沥青做好防腐。此外要将接地线引出至需要的位置，留有足够的连接的长度。

3) 是对我们完成的接地体和连接线进行测量设置直流工作进行接地保护。采用直流工作地是现在比较常用的一种机房建设接地处理措施，因为直流工作地在企业的机房内布局时，是作为数字电路或者是作为逻辑接地地网而存在的，在施工时则采用优质铜并排在活动地板下，再按照机房建设时规划好的设备布局布而纵横交错组成网格，然后再配和使用专用的接地端子，并且采用编织软铜线来与机房的设备相连。通过这样的接地处理之后就能够对机房中的设备起有效的保护作用。以上就是四川雷电防雷技术有限公司为大家带来的，关于机房建设公司做好机房接地处理的两大方法，希望对大家有所帮助，想要了解更多资讯内容的快来关注我们吧。避雷装置一般由接闪器、引下线和接地体三部分组成。避雷针只是接闪器的一种形式,此外还有避雷带、避雷网等。通常书刊中所说的避雷针,其实常常是泛指包括接闪器、引下线和接地体三者在内的整个避雷装置,而不是单指杆状的接闪器。为什么避雷针能吸引闪电,这就要联系到静电放电现象了。闪电其实就是两个带异号电物体之间的火花放电。带电体的突出部位的**附近电场强度最强,空气首先在这里击穿,电流就从这里开始流通。雷雨云与大地也是一对带电体,地面的突出部分的**附近同样也是空气最易击穿的地方。在建筑物的最顶端装上金属尖杆,显然火花放电最易在此处发生,这就是避雷针吸引闪电的道理。闪电电流要流入大地,需要导电通道,所以必须用较短导线把金属尖杆连接到接地装置上,不让闪电电流窜到建筑物的各部分去。