

# 凉山防静电工程

产品名称	凉山防静电工程
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

凉山防静电工程 有些单位防雷安全意识淡漠,对防雷装置的性能不了解,在防雷装置上乱拉、乱接其它电气线路,如电话线、广播线、电视接收天线以及架空低压线等。这些电气线路往往成为建筑物内各种电子设备遭受感应雷击的“罪魁祸首”。这些自然的和人为的损坏,给防雷装置造成了巨大的隐患,一旦遭受雷击,后果不堪设想。常见的四川成都防雷检测都有哪几种连接方式 在生活中,雷电的生成始于雷云的生成,随着雷云的不断发展聚积,将会引起闪电、雷鸣现象,这就是雷暴。而这个时候四川成都防雷检测因此而生,那么四川成都防雷检测都有哪几种连接方式呢?每一接地装置的接地线应采用2根及以上导体,在不同点与接地体做电气连接。不得采用铝导体做接地体或地下接地线。垂直接地体宜采用角钢、钢管或光面圆钢,不得采用螺纹钢。接地可利用自然接地体,但应保证其电气连接和热稳定。凉山防静电工程 通常在机房内沿墙敷设非闭合等电位铜带一周,材料采用-30×3mm紫铜带,用 8绝缘子作支撑;在各机房内靠近柱子的角位处,分别安装一块等电位汇流排,规格为100×10mm的紫铜板,长30厘米,开凿各机房内的建筑物柱子,利用铜铁接头与柱筋焊接后,与汇流排连接;将各机房内的所有信号线槽接与等电位汇流排或等电位铜带连接。另外,将电源PE线、机房内的设备外壳、机架等可导电金属物体就近与汇流排或铜带连接,连接线采用6mm<sup>2</sup>多股铜芯线。若机房接地系统的接地电阻大于1欧姆时,还需要在建筑物周围增加接地装置:线路的等电位连接,采用电涌保护器就是对各种电源、信号导线进行暂态等电位连接。设备的等电位连接,将机房各种设备外壳进行接地。由于网络和通讯设备安装位置比较分散,雷电很容易对设备造成反击,因此,需要在每台设备处做等电位联结,将设备外壳、线缆层、SPD接地线、金属支架进行等电位连接,这样就可以在发生雷击时避免发生电位差。通常在机房内沿墙敷设非闭合等电位铜带一周,材料采用-30×3mm紫铜带,用 8绝缘子作支撑;在各机房内靠近柱子的角位处,分别安装一块等电位汇流排,规格为100×10mm的紫铜板,长30厘米,开凿各机房内的建筑物柱子,利用铜铁接头与柱筋焊接后,与汇流排连接;将各机房内的所有信号线槽接与等电位汇流排或等电位铜带连接。另外,将电源PE线、机房内的设备外壳、机架等可导电金属物体就近与汇流排或铜带连接,连接线采用6mm<sup>2</sup>多股铜芯线。若机房接地系统的接地电阻大于1欧姆时,还需要在建筑物周围增加接地装置:线路的等电位连接,采用电涌保护器就是对各种电源、信号导线进行暂态等电位连接。设备的等电位连接,将机房各种设备外壳进行接地。由于网络和通讯设备安装位置比较分散,雷电很容易对设备造成反击,因此,需要在每台设备处做等电位联结,将设备外壳、线缆层、SPD接地线、金属支架进行等电位连接,这样就可以在发生雷击时避免发生电位差。外部防雷装置亦即通常所说

的直击雷防护技术以避雷针、避雷带、避雷网、避雷线为主，其中避雷针是常见的直击雷防护装置。当雷云放电接近地面时它使地面电场发生畸变，在避雷针的顶端，形成局部电场强度集中的空间，以影响雷电先导放电的发展方向，引导雷电向避雷针放电，再通过接地引下线和接地装置将雷电流引入大地，从而使被保护物体免遭雷击侵害。每一接地装置的接地线应采用2根及以上导体，在不同点与接地体做电气连接。不得采用铝导体做接地体或地下接地线。垂直接地体宜采用角钢、钢管或光面圆钢，不得采用螺纹钢。接地可利用自然接地体，但应保证其电气连接和热稳定。

(1)避雷针一般用直径为20mm左右的镀锌圆钢或钢管制成，长2500mm左右，端部呈尖状，也可分叉设置，经引下线与接地装置连接。避雷针主要用于保护高耸孤立的建筑物或构筑物及其周围的设施，也常用来保护室外的变配电装置。(2)避雷网用镀锌圆钢或扁钢沿屋顶边檐设置避雷线，再用同样钢管制成6×6m或6×10m或10×10m的方格。避雷网主要用于平顶或斜顶屋面且屋顶面积较大的建筑物。(3)避雷带用镀锌圆钢或扁钢沿建筑物的四周设置。避雷带主要用于保护高层建筑的立侧面免遭雷击，它和屋顶的避雷针或避雷网一起组成完整的避雷系统。(4)避雷线一般采用截面积不小于35mm<sup>2</sup>的镀锌钢绞线与架空线路同杆同塔架设，架设方法与垂度要求与架空线路相同，并且在首尾几中间各部位与接地装置相连。避雷线主要用于保护与其同杆架设的架空线路及其周围的设施。接闪器最小尺寸见表8-1。接闪器装设在烟囱上方时，由于烟气有腐蚀作用，应适当加大尺寸。建筑物在维修、改造、装饰等过程中，有些单位及施工人员不注意对其避雷带(网)的保护，造成人为损坏，有的在施工中不慎将接地装置挖断致使引下线断裂等，都会带来防雷安全隐患。