

广安防雷避雷公司

产品名称	广安防雷避雷公司
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

广安防雷避雷公司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6mm²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。

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施工时，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。防雷接地主要类型：供电系统接地分为保护接地和工作点接地，保护接地是带电设备外壳接地。工作点接地指零线接地，接地网做法与避雷接地方式一样，接地电阻小于4欧。如达不到要求，则应加接地极，条件不好的，应加电解物及（或）更换土壤。工作接地和保护接地在配电室独立引出，系统可并为一个。工作方式，如地线和零线分开，也可合为一引到用电系统（或设备）。接地系统须重复接地。也有独立分开的方式，TN-S系统。零地不能再合为一。广安防雷避雷公司金属管道及金属物(如电梯井导轨等)的底端和顶端与防雷接地装置连接。电缆井每层预留接地端子。玻璃幕墙龙骨(金属支架)与均压环相连，连接点按防雷网格尺寸布置。：平衡敷设的金属管道、构架等,其净距离小于10cm时应每隔30m采用金属线跨接一次。交叉净距离小于10cm时，其交叉处亦应跨接。材料的焊接实心圆材、方材均应采用双面搭接连续焊，焊缝长度不小于6cm，焊缝外观应良好(单面焊接长度不小12cm)。扁钢、角钢宜采用三棱边连续焊，焊缝长度

为所用材料宽度的2倍。如采用对口焊接时，应在焊口处增焊一段

金属物跨接(圆钢为12cm，扁钢为8cm)。4.6.3 金属管材宜采用管对焊接，但管内应设置合适的衬管，衬管外径应与被连接管内径相吻合，衬管长度不应小于其外径的4倍。

将防雷接地极和阴极保护阳极合二为一：在牺牲阳极阴极保护中，要求阳极的接地电阻尽量低，这和防雷接地的要求是一致的。如果加大阳极连接电缆的截面积，使之达到防雷接地的要求，被普遍认为可以用牺牲阳极系统代替防雷接地系统只，使得牺牲阳极起到阴极保护和防雷的双重作用。在诸罐接地线或接地网之间安装接地电池，接地电池由双锌棒制成的，平时双锌棒都是处于断路状态，当有雷击或者故障电压时，故障电流通过双锌棒%导入接地网，对储罐起安全保护作用 独立避雷针的杆塔、架空避雷线下线。对用金属制成或有焊接、绑扎连接钢筋网的杆塔、姓,宜利用其作为引下线。独立避雷针和架空避雷线(网的支柱及其接地装至被保护建筑物及与其有联系的管道、电缆等金属物之间的距离(图3.2.1)

,应符合下列表达式的要求,但不得小于3m : 1.地上部分:当hx