

资阳避雷针安装专业公司

产品名称	资阳避雷针安装专业公司
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

资阳避雷针安装专业公司在雷雨天气，高楼上空出现带电云层时，避雷针和高楼顶部都被感应上大量电荷，由于避雷针针头是尖的，所以静电感应时，导体尖端总是聚集了最多的电荷。这样，避雷针就聚集了大部分电荷。避雷针又与这些带电云层形成了一个电容器，由于它较尖，即这个电容器的两极板正对面积很小，电容也就很小，也就是说它所能容纳的电荷很少。而它又聚集了大部分电荷，所以，当云层上电荷较多时，避雷针与云层之间的空气就很容易被击穿，成为导体。这样，带电云层与避雷针形成通路，而避雷针又是接地的，避雷针就可以把云层上的电荷导入大地，使其不对高层建筑构成危险，保证了它的安全。什么是防雷检测？住宅小区为什么要做防雷检测？说到防雷，大多数人都会有个概念想到避雷针等相关的防雷设备，我们日常居住的住宅小区现阶段也都会安装避雷设备，这些避雷设备需要定期做防雷检测，四川雷电防雷技术有限公司给大家介绍下防雷检测的相关内容。在土壤电阻率低于200 Ω·m区域的电杆可不另设防雷接地装置，但在配电室的架空进线或出线处应将绝缘子铁脚与配电室的接地装置相连接。施工现场内的起重机、井字架、龙门架等机械设备，以及钢脚手架和正在施工的在建工程等的金属结构，当在相邻建筑物、构筑物等设施的防雷装置接闪器的保护范围以外时，应按下表规定装防雷装置。当最高机械设备上避雷针（接闪器）的保护范围能覆盖其他设备，且又最后退出于现场，则其他设备可不设防雷装置。资阳避雷针安装专业公司玻璃钢避雷针的优点：1、不影响新一代多普勒天气雷达的电磁波传递，不受任何影响，其他避雷针不具有此特性。2、重量轻，耐腐蚀，强度高，抗风能力强，抗风速：40m/s-60m/s。3、玻璃钢材质绝缘，耐温-40℃--80℃。4、捷力通提前放电避雷针，完全主动式引雷。5、同等条件下，比普通避雷针覆盖范围广。6、安全可靠，可维护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。避雷带做法

为达到防雷全部覆盖，避雷带在阳角部位应做成 弯形式。

变形缝位置做伸缩处理，屋面金属物必须做接地连接。在对感应雷的防护方面，主要是对第1级和第2级的电源防护，因此，根据实际情况，为该库房安装了不同通流容量的电源电涌保护器。此外，接地电阻应充分考虑到该库房周边的地形、环境以及地质条件等客观条件的影响，按照《后方军械仓库防雷技术要求》规定，库房接地电阻应不大于10 Ω ，库房内大的金属构件应与预留的等电位接地端子等电位连接。一、防雷接地系统组成接闪器、引下线、接地装置、避雷装置、建筑物等电位联结。二、防雷接地装置的施工顺序接地体施工 接地干线施工 引下线敷设 均压环施工 接闪带（接闪杆、接闪网）施工三、防雷接地施工技术要求接地装置埋设深度不小于0.6m,接地体间距不小于5米。

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；检查接地装置的材料、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。