

南充雷电防护装置机构

产品名称	南充雷电防护装置机构
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

南充雷电防护装置机构 防雷检测要注意哪些技术问题？防雷检测是一项复杂、技术性要求较高的系统性工作，检测结论的公正性使判定结论更为严谨，每个防雷检测的合格与否往往会影响到整体工程项目的验收结论。由于设计、施工、检测方法等多方面原因，建筑物在防雷竣工检测过程中存在许多问题，例如一些业主为了建筑外立面造型美观将高层屋面接闪带明装改成暗装，超滚球半径接闪器设置不全，防雷检测人员对工频接地电阻与冲击接地电阻概念混淆致使结论判定错误等。以上问题的出现有主观和客观两方面的原因，加大了工程项目整改难度，影响项目建设进度，增加建设成本。合理布线：是指怎么经过布线取得好的综合作用，现代建筑离不开照明、电力、电话、电视、计算机等设备的管线，在防雷工程中，要考虑防雷体系与这些管线之间的联系，以确保这些管道在连接防雷材料时不受影响。

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；检查接地装置的材质、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。南充雷电防护装置机构 首先，要考虑地理因素，看你家是在北方还是南方，北方打雷少，南方打雷多，所以北方农村自己房屋很少做防雷。一般建筑防雷有以下几个部分构成：接闪杆，引下线，接地体，接地装置。那不叫扁铁，一般我们防雷用扁钢，做成三角形，没听说过。接地装置是要铺地网的，目的是为了散流（雷电流）

雷雨天气注意事项提醒：1、汽车往往是极好的避雷设施，可以在闪电时躲在汽车里。

2.最好的防护场所就是洞穴、沟渠、峡谷或高大树丛下面的林间空地

3.如果在露天下，应蹲在离开孤立大树只的高度的两倍距离之处

4.如果在孤立的凸出物附近躲避，则该凸出物的顶部至少应高出自己的头部15--20米

5.离开垂直%的墙壁或悬崖，应避免裸露的山峰和山脊以及平坦的开阔地形。

6.避开地裂缝只、成片地衣以及悬空岩石 7.万不得已，可以坐在散乱的石块中间

8.在地势险要处要用绳子把自己拴住 9.如果进洞避雷，应离开所有垂直岩壁3米以外以免岩壁导电伤人。

接地体是埋设在地下的导体。它可把闪电电流泄放到大地去。接地体常用镀锌扁铁或钢筋等做成。为了使它能与大地有较大的接触面积,可将它做成栅状或网状,埋在导电性能好的土壤中,如湿土或粘土中。

深埋一般不小于0.5—0.8

米。埋设接地体还应考虑避开人易通行的地点,以免行人遭到闪电电流的跨步电压之害。避雷针的顶部很尖,对电荷有着巨大的吸引力,你可以简单的理解为避雷针吸引雷电的能力全聚集在这一个小小的针尖上了。避雷针会把附近的闪电吸过来,让闪电劈避雷针,避雷针会一直连接着大地,把闪电全部引导向大地里,大楼就不会被闪电伤害了 遇下列情况之时,应划为第三类防雷建筑物:

一、省级重点文物保护的建筑物及省级档案馆。 二、预计雷击次数大于或等于0.012次/a

,且小于或等于0.3。 三、预计雷击次数大于或等于0.06次/a

,且小于或等于0.3次/a的住宅、办公楼等一般性民用建筑物。

四、预计雷击次数大于或等于0.06次/a的一般性工业建筑物。 五、根据雷击后对工业生产的影响及产生的后果,并结合当地气象、地形、地质及周围环境等因素,确定需要防雷的21区、22区、23

区火灾危险环境。 六、在平均雷暴日大于15d/a的地区,高度在15m及以上

的烟囱、水塔等孤立的高耸建筑物;在平均雷暴日小于或等于15d/a的地区,高度在20m及以上

的烟囱、水塔等孤立的高耸建筑物。建筑物内钢构架和钢筋混凝土的钢筋应相互连接应利用钢柱或钢筋混凝土柱子内钢筋作为防雷装置引下线。结构圈梁中的钢筋应每三层连成闭合回路并应同防雷装置引下线连接应将 (二类时)45m (三类时60m)

及以上外墙上的栏杆、门窗等较大金属物直接或通过预埋件与防雷装置相连。垂直敷设的金属管道及类似金属物除应满足本规范第11.3.6条的规定外,尚应在顶端和低端与防雷装置连接