

# 曲靖防雷工程中防直击雷措施安装施工要求

产品名称	曲靖防雷工程中防直击雷措施安装施工要求
公司名称	云南世成智能科技有限公司
价格	1685.00/件
规格参数	曲靖防雷工程:ynsczn.com
公司地址	昆明市经开区出口加工区工业三区2幢三楼305室
联系电话	15969408895

## 产品详情

在我们的生活中出现的**防雷工程**种类是非常多的，根据不同的领域在选择工程种类上是不同的。<http://qujing.ynsczn.com/>曲靖防雷工程可以分为两种不同的种类：外部防雷和内部防雷。那么曲靖防雷工程中防直击雷措施安装施工要求？

### 防雷工程

- 1、在建筑物屋面避雷带的安装:避雷带应该采用 12热镀锌圆钢，避雷带的支持卡高度应为20cm,两支持卡的间距应不大于1.2m。避雷带与避雷装置的搭接长度应为12mm。建筑物伸缩缝处避雷带成弧形并应向上,避雷带转弯处也应为钝角的弧形(其目的是便于雷电流的泄放,不至于击坏避雷带)。
- 2、避雷网格的敷设利用 12热镀锌圆钢按照10m\*10m或12m\*8m(三类是20m\*20m或24m\*16m，一类的是5\*5m或6\*4m)的规格在建筑物屋面敷设，并用水泥墩子作为网格的支持点。
- 3、避雷带的施工工艺:避雷带应平直，转弯处的弧度要均匀对称.避雷带的各部分的焊接应牢固可靠。
- 4、避雷带与引下线的连接:避雷带与引下线的搭接长度(单面焊接:焊接长度大于12倍圆钢直径;双面焊接:焊接长度大于6倍圆钢直径)。
- 5、在建筑物天面上易受雷击部位加装避雷小针:避雷针的长度应大于0.5m，宜加装于避雷带的拐角处，与避雷带做有效焊接。
- 6、引下线的整改:采用 12热镀锌圆钢在建筑物的拐角转弯处应尽可能的设置引下线，引下线之间的间距不大于18米(三类应为24米,一类不大于12米)。建筑物本身接地电阻达不到要求或建筑物本身无钢筋混凝土基础的，需要另行增设人工接地地网。
- 7、等电位措施的整改:楼面上所有的金属构件均要就近与避雷带或避雷网格作不少于两点的等电位连接。(其目的便于雷电流的多渠道的泄放)。
- 8、接地电阻的标准:要求冲击接地电阻不大于10欧姆。