

怀柔区避雷针安装示意图-北京嘉实建业防雷科技有限公司(图)

产品名称	怀柔区避雷针安装示意图-北京嘉实建业防雷科技有限公司(图)
公司名称	北京嘉联建筑工程有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市西城区宣武门外大街海格国际
联系电话	010-68680026

产品详情

避雷针制作要求

- 1.所有金属部件必须镀锌，操作时注意保护镀锌层。
- 2.采用镀锌钢管管制作针尖，管壁厚度不得小于3mm,针尖刷锡长度不得小于70mm
- 3.避雷针应垂直安装牢固。垂直度允许偏差为3/1000。
- 4.焊接要求焊接应采用搭接焊，其搭接长度必须符合下列规定:
 - a独立避雷针一般采用直径为19mm镀锌圆钢。
 - b屋面上的避雷针采用直径25mm镀锌钢管。c水塔顶部避雷针采用直径25mm或40mm的镀锌钢管
 - d烟囱顶上避雷针采用直径25mm镀锌圆钢或直径为40mm镀锌钢管e避雷环用直径12mm镀锌圆钢或截面为100mm²镀锌扁钢，其厚度应为4mm.

避雷针宜采用圆钢或焊接钢管制成，其直径不应小于下列数值:

针长1m以下:圆钢为12mm

钢管为20 mm

针长1-2m:圆钢为16mm

钢管为25mm

烟囱顶上的针:圆钢为20 mm

钢管为40 mm

焊接处不饱满，焊药处理不干净，漏刷防锈漆。应及时予以补焊，将药皮敲掉，刷上防锈漆。

针体弯曲，安装的垂直度超出允许偏差。应将针体重新调直，符合要求后再安装

独立避雷针及其接地装置与道路或建筑物的出入口保护距离不符合规定。其距离应大于3m，当小于3m时，应采取均压措施或铺设卵石或沥青地。

注意:

避雷针如果没接地将是个迎雷针，所以必须谨慎。

补充:

避雷针的作用没有一般人想像的那么好，建筑物是否遭雷击有很多因素，有无避雷针只是其中一种。

很多古代的建筑物的建筑在山顶上，没有遭受雷击，反而是附近的山谷中容易雷击，这就是因为土壤电阻率不同。山上砂石多，土壤电阻率大;山谷中多有河流，土壤中水分大，土壤电阻率小。

公司地址：密云区鼓楼街道办事处办公楼231室

业务咨询：冀经理010-68680026 13716118862