

# 使用防雷接地模块的优点

产品名称	使用防雷接地模块的优点
公司名称	泊头市恒坤防雷器材有限公司
价格	90.00/块
规格参数	恒坤:恒坤 HK-FL:HK-FL 河北:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇刘屯村
联系电话	0317-8360417 18713782450

## 产品详情

接地模块是以非金属材料为主的接地体，它由低电阻、化学性能稳定的非金属材料 and 防腐金属电极组成。其优点如下：

接地模块的主体本身是抗腐蚀材料，它的金属骨架采用的表面经抗腐蚀处理的金属材料，因此该接地体总体抗腐蚀性能优良，使用寿命达到三十年以上。能吸湿保湿、能保持和土壤有效接触、接地电阻低。

接地模块的主体材料与土壤的物理结构相似，能与土壤结合为一体。使接地体与土壤的有效接触面积比金属接地体大许多倍，增大了接地体的有效散流面积，极大降低接地体与土壤的接触电阻，因此能显著提高接地效率，减少地网占用土地面积。

接地模块的非金属材料使电阻率相差巨大的金属与土壤之间形成一个变化比较平缓的低电阻区域，当大电流冲击时，可降低接地体、接地线暂态电位梯度，降低跨步电压和接触电压，减少发生地电位反击的概率。

接地模块自身有很强的吸湿保湿能力，使它周围的土壤保持湿润，保证接地模块有效发挥导电作用;同时，接地体中导电物的导电特性不受干湿度、高低温等季节变化的影响。因此能提供稳定的接地电阻。

### 1、接触电阻大大降低

接地模块的主体材料与土壤的物理结构相似，能与土壤融为一体，使接地体与土壤的有效接触面积比传统金属接地体增加好多倍，增大了接地体本身的流散面积，极大降低接地体与土壤的接触电阻。

2、接地电阻稳定接地模块具有很强吸湿保湿能力，保证接地模块有效发挥导电功能，同时接地体中导电特性不受干湿度、高低湿等天气变化的影响，因此，能提供稳定的接地低电阻。

### 3、减少地电位反击

接地模块中非金属材料使电阻率相差较大的金属和土壤之间，形成一个变化平缓的低电阻区域。当遭遇大电流冲击时，可降低接地体和接地线的电位梯度，降低跨步电压和接触电压，减少发生地电位反击的概率。

#### 4、使用寿命长

恒坤牌系列模块的主全材料是抗腐蚀材料。它的金属骨架采用表面经抗腐蚀处理的金属材料。因此，接地总体抗腐蚀性能良好。其使用寿命达到三十年以上。

#### 5、施工安装简单

同传统金属接地装置相比较，其施工工作量大大减轻。我公司生产防雷器材出口镀铜钢接地棒,镀铜钢接地极,铜覆钢接地棒,铜覆钢接地极,镀铜钢圆钢,铜覆钢圆钢等产品业务