

# 永安接地模块在接地地网中的作用

产品名称	永安接地模块在接地地网中的作用
公司名称	泊头市永安防雷器材有限公司
价格	70.00/块
规格参数	品牌:永安 规格:500*400*60mm
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡大赵屯村（注册地址）
联系电话	15512890407

## 产品详情

接地地网的接地电阻主要由接地体及其连接材料的自身电阻、接地体与周围土壤的接触电阻以及入地电流在土壤中的扩散电阻构成，其中接地体与土壤的接触电阻和入地电流在土壤中的扩散电阻是接地电阻的主要部分，占接地电阻的98%以上。

传统的接地体多为金属导体，如扁钢、圆钢、角钢、钢管、铜棒、铜板等。用传统接地材料做地网受季节影响较大，接地电阻不够稳定，地网使用寿命相对较短，在土壤电阻率特别高的条件下难以解决接地问题。而永安防雷生产的接地模块则不受环境季节土壤因素的影响，用料少、耗资小、施工简单，而且寿命长、安全可靠又稳定，特别适合于高电阻率土壤地区使用，如接地点周围为砂石或岩地层，可用它来解决接地工程施工中的难题。同时接地模块具有防腐降阻的作用，抗腐蚀因此使用寿命长，使整个接地地网的电阻更加稳定。