

# 广东接地模块/低电阻接地模块/防雷接地模块/降阻接地棒

产品名称	广东接地模块/低电阻接地模块/防雷接地模块/降阻接地棒
公司名称	惠州市安泰防雷接地材料有限公司
价格	180.00/件
规格参数	品牌:安泰 型号:AT 类型:接地材料
公司地址	惠州市下角青年路3号A栋402房
联系电话	13680807633

## 产品详情

品牌 安泰 型号 AT  
类型 接地材料

产品说明:

是一种以导电非金属材料为主的接地体，它由导电性、化学稳定性好的非金属材料、金属接地体、电解质和吸湿剂组成，是接地工程中在近几年最常用的科学办法，根据其土壤情况，安装适量的接地模块，即可达到接地电阻 1 的要求，使用接地模块降阻，既能最大限度地降低接地电阻，又能保证接地体长期保持稳定，其使用有效期大于60年，其具有吸湿、保湿特性，接地电阻低且能保持长期稳定，经多次大电流冲击，阻值小增大，也无变硬，发脆，断裂现象，与降阻剂相比有明显的优越性，能经受—40 的低温，北方高寒地区同样适用。

二：主要应用范围

- 1、发电厂、变电站、开关站、高压输电线路、电气化铁路、电信、移动通信基站、微波中继站、地面卫星接收站、雷达站等工作接地、安全接地和防雷接地。
- 2、贵重精密仪器、计算机机房设备、邮电程控设备、广播电视设备、电子医疗设备等工作接地和保护接地。
- 3、各种高层建筑及最大构筑物、名胜古建筑、高大纪念塔等防雷接地。
- 4、石油输送管道及油气罐，易燃易爆物质仓库防雷接地。

三：工作原理

接地模块内置热镀锌扁钢，方便与其它接地金属材料的有效连接，增大接地体接触面积，以及接地模块的保湿性、吸湿性和稳定的导电性达到更好的降阻目的。

#### 四：性能特点

- 1、采用化学稳定非金属导体材料作为模块的导电介质，其导电性不受季节影响。
- 2、能吸湿保湿、能保持与土壤有效接触、接地电阻低。
- 3、在高土壤电阻率地区，能有效降低地网接地电阻。
- 4、耐大工频和冲击电流冲击，电阻稳定。
- 5、耐腐蚀、无毒、使用寿命长、安装简便。
- 6、能经受 - 40 的低温，北方高寒地区同样适用。

#### 五：施工方法

- 1、接地模块采用垂直埋置，接地模块采用水平埋置。埋置深度不小于0.8米。
- 2、模块间距不应小于5米。
- 3、模块极芯相互并联或与地线连接时，必须焊接，焊接面积为连接体的2倍以上。
- 4、应在焊接处清除焊渣，并涂上防腐导电漆或沥青漆。
- 5、回填土应适量洒水，分层夯实，待模块充分吸湿（24小时）后测量接地电阻。

#### 六：注意事项

- 1、贮存模块应保持一定湿度，避免高温、干燥、曝晒。
- 2、运输和安装时，应避免机械力损伤模块。
- 3、在寒冷地区，模块应埋在冻土层以下。