

# 销售批发宁夏、内蒙、甘肃、新疆、低电阻模块

产品名称	销售批发宁夏、内蒙、甘肃、新疆、低电阻模块
公司名称	宁夏防雷工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	银川市金凤区
联系电话	13909591921

## 产品详情

低电阻接地模块：

### 产品特点

- 1.本模块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.具有吸湿、保湿特性，接地电阻低且能保持长期稳定；在高土壤电阻率地区，能有效降低地网接地电阻；
- 3.经多次大电流冲击后，阻值不增大，无变硬、发脆、断裂等现象发生；
- 4.能经受 -70 的低温，北方高寒地区同样适用；
- 5.耐腐蚀、无毒害、环保无污染，使用寿命长（大于 30 年）、安装简便。

### 工作原理

低电阻接地模块是本公司科研人员经过潜心研究，成功开发的接地降阻材料。低电阻接地模块内置防腐合金电极，合金电极周围包裹着非金属低电阻导电材料，并与电极形成稳固的接触。低电阻接地模块含有稳定的导电成分、化学电解质、金属钝化防锈剂、保湿剂等成分。

当低电阻接地模块埋入大地后，其中的非金属材料与大地构成一个接触良好的整体。一方面它能够

与土壤紧密接触，扩大散流面积，降低与土壤间的接触电阻；另一方面它向周围土壤孔隙中流动渗透，降低周围土壤电阻率，在接地体四周形成一个电阻率变化平缓的低电阻区域，使整个地网接地电阻显著降低。由于接地模块具有很强的保湿、吸湿性和稳定的导电性，金属接地体通过外围的非金属的模块材料与大地接触电阻将大大减小，达到良好的降阻作用。

由于低电阻接地模块中含有金属钝化防腐剂，它能将金属接地体表面迅速钝化，有效阻止金属接地体的锈蚀，延长金属接地体使用寿命；低电阻接地模块中保湿剂能有效保持土壤中的水分，防止干燥季节接地电阻受气候变化的影响，因此低电阻接地模块具有良好防腐性和长效稳定性。