

降阻接地模块发生破裂还能正常使用吗

产品名称	降阻接地模块发生破裂还能正常使用吗
公司名称	沧州双和防雷器材有限公司
价格	1.00/块
规格参数	品牌:双和防雷 型号:齐全 规格:可定制
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8557781 15720485781

产品详情

我们宁愿为高价
格为客户解释一阵
子，也不愿意为低价格为客户道歉一
辈子！双和防雷从事防雷行业10
多年，要的就是够专业，高品质，要想获得满意的防雷产品，就来我厂吧！销售热线：15720485781。

双和低电阻接地模块“接地宝”，接地模块是一种以非金属材料为主体的接地体，接地模块有导电性、稳定性较好的非金属矿物质和金属电极组成。接地模块可广泛应用各个领域的工作接地、保护接地、抗干扰接地、防雷接地和防静电接地设施中，起到降低接地电阻的效果，并可保证接地效果长期稳定。接地模块经国家电力公司武汉高压研究所检测，各项技术指标均达到技术要求，其鉴定结果见国家电力公司武汉高压研究所检测报告。

【降阻模块及其适用条件】

降阻模块：RT-MK系列降阻模块（又名接地模块），以非金属材料为主要原材料，主要由导电性、稳定性较好的非金属矿物质和电解质组成。其优越性有以下几点：

- 1、接地电阻稳定；
- 2、耐腐蚀性良好；

- 3、能持续负载大电流；
- 4、使用寿命至少30年；
- 5.无毒性，不污染。

降阻模块质地较脆、易碎，在运输、搬运，甚至是安装当中，容易发生龟裂或断裂现象，只要不是粉碎性破损，不影响实际使用效果。

降阻模块的适用条件：土壤电阻率直接影响接地系统的安装方式和模块的用量，要先进行测量和查阅有关资料。如果土壤电阻率非常高（如：岩层、沙石），应考虑增加增效剂（降阻剂）的用量。

湿度和温度

土壤的湿度和温度直接影响接地电阻值的大小，接地模块应尽量埋设在地下水位线和冻土层以下。

【接地模块工作原理】

接地模块

具备低电阻率、高保湿性、强扩散性等特点和性能。配合降阻剂使用，能快速降低接地模块附近土壤的电阻率，可进一步有效地降低接地电阻。接地模块配合增降阻剂使用，增加了散流面积，改善了接地模块（接地体）附近土壤电阻率，实现了对接地体的良好降阻效果。

【双和接地模块埋设方法】

- 1) 非金属接地体可进行垂直埋置或水平埋置，接地材料本体顶端埋置深度不宜小于0.8m，一般为0.8m~1.0m。
- 2) 采用几个模块并联埋置时，模块间距不宜小于4m，如条件不允许，可适当放宽。
- 3) 非金属接地体的极芯互相并联或与地线连接时，必须进行焊接。要求用同种金属材料焊接，确保连接的可靠性。焊接长度按接地规范要求至少应为模块极芯宽度2倍以上，不允许虚焊、漏焊。应在焊接处清除焊渣，涂上一层 沥青或防腐漆，以防极芯腐蚀。
- 4) 遇岩石地区，模块与大地粘合情况不紧时，可在模块下方和周围填充BST- 型降阻剂，然后再用细土回填夯实，一般每块模块下方使用25kg~50kg降阻剂。
- 5) 回填土时应适量洒水，分层夯实，待模块充分吸湿后（24小时）后测量接地电阻。

【双和接地模块要应用规范】

- 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、各种高层建筑及高大构筑物、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

不一样的厂家，不一样的防雷器材！双和防雷我们与其他厂家唯一的不同就是，我们只比别人用心一点，比别家价格更低一点而已！

公司电话：0317-8557781

公司手机：15720485781 QQ : 2942201715

公司网址：<http://www.hftbg.com/jiedimokuai/>

公司地址：河北省沧州市泊头市工业开发区

(联系人-----销售员：李沙沙、经理：曲艳玲)