

# 接地降阻模块厂家直销

产品名称	接地降阻模块厂家直销
公司名称	青岛金坤防雷技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛西海岸经济新区.科技工业园
联系电话	0532-80755987 13706428891

## 产品详情

### jk系列接地降阻模块简介

使用jk-01/jk-02/jk-3接地模块降低接地电阻，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，即可达到接地电阻的设计要求，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30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。

一、jk-01/jk-02/jk-3接地模块概述 jk系列接地模块产品是一种以导电非金属材料为主的接地体，它由导电性、稳定性较好的非金属矿物质和强导电材料组成.是用于降低接地电阻的专用产品，适用于各种类型的土壤环境，在高土壤电阻率地区应用更具有显著的优越性。其主要用作"建筑物接地"、"防雷接地"、"防静电接地"、"交流工作地"、"安全保护地"以及其它的目的的接地体.它的诞生开创了接地材料和接地技术的新时代。

与传统接地体相比，本产品具有降阻效率高、接地电阻稳定、减少地电位反击、使用寿命长、抗腐蚀、无毒环保、施工安装方便等优点，广泛适用于防雷接地、安全保护接地、交流工作接地、直流工作接地、防静电接地、屏蔽接地及其他特殊接地。

二、工作原理和作用 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。jk系列接地模块以导电性、稳定性非常好的金属材料为主体，以表面经抗腐蚀处理的金属材料作骨架，通过专用设备挤压成型。本产品与传统接地体相比具有以下显著特点：（1）降低接触电阻，jk系列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。（2）接地电阻稳定：jk系列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。（3）减少地电位反击：jk系列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。（4）使用寿命长：jk系列接地模块的主体本身是抗腐蚀材料，它的金属骨架采用的是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，使用寿命达到五十年以上。

三、主要应用范围：1、风电场、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。