

接地模块|接地系统|防雷接地|接地电阻

产品名称	接地模块 接地系统 防雷接地 接地电阻
公司名称	河南省华树电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区
联系电话	86-037163828230 13283888093

产品详情

[接地模块适用于防雷接地、机房接地、设备接地等接地系统。使用接地模块可降低接地电阻，具有良好的接地效果。](#)

接地模块降阻原理

[接地模块](#)

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，并形成稳固的接触。当[接地模块](#)埋入大地后，与大地构成一个良好的整体，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电阻的模块与大地的[接地电阻](#)将大大减小，达到良好的降阻作用。

接地模块的应用范围

- 1.电信大楼、移动通信基站、微波中继站、地面卫星接收站、雷达站、发电厂、变电站、开关站、高压输电线路、电气化铁路、高速公路收费站、石油库、加油站、机场等工作接地和防雷接地；
- 2.计算机机房设备、广播电视设备邮电程控设备、电子医疗设备等工作接地和保护接地。

接地模块特点

*接地模块采用性能稳定的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。

*能吸收保湿、能保持与土壤有效接触，接地电阻低。

*大电流冲击后阻值不增大，也无变硬；、发脆、断裂现象；

*在高土壤电阻率地域接地，能有效地降低接地电阻；

*接地电阻受季节影响小，阻值能保持长期稳定。

*安装简便，不受气候和地质条件的影响。

*耐腐蚀、无毒、对环境无污染、使用寿命长。

接地模块施工方法

1. 平板型接地模块

采用水平埋设，圆柱形模块可采用垂直埋设，埋设深度大于0.6m，模块间距离5m；多个模块的连接可以根据实际场地采用线性连接、环形连接等，如果施工场地受限制，模块间距离可以适当缩小。

2.模块间的连线使用40x4的镀锌扁钢，接点连接必须焊接，焊点的焊接长度为连线宽度的2倍；在焊接处清除焊渣，涂上防腐油漆或沥青；镀锌扁钢的埋设深度大于0.5m。

3.回填土壤时应适量洒水，分层夯实（模块的上下左右必须与土壤紧密接触，而且要避免模块周围掺入石头、木棍等非导电物质），带模块充分吸湿（72小时）后测量接地电阻（土壤回填的夯实效果对测量结果影响很大，这点必须注意）。

河南省华树电子科技有限公司

电话：0371-63828230

QQ：994824561

E-mail：hnysfl-2008@163.com

网址：www.hsdz0371.com

www.hnysfl.cn