

150*800梅花形石墨接地模块,防雷接地材料,接地体厂家

产品名称	150*800梅花形石墨接地模块,防雷接地材料,接地体厂家
公司名称	青岛雷克石电力科技有限公司
价格	90.00/块
规格参数	品牌:REX/雷克石 规格: 150*800 产地:山东青岛
公司地址	胶西工业园平成西路58号
联系电话	0532-87702038 16653209827

产品详情

一：产品介绍：

1、梅花形接地模块是以石墨粉为主体，经高压成型、高温煅烧而成的。它由电阻率极低、稳定性甚好的非金属矿物及其他材料组成。

2、梅花形接地模块用料省、无腐蚀、寿命长、稳定性好，特别适合于高电阻率土壤地区使用。

3、梅花形接地模块易做水平接地极。在水平接地模块地沟内按设计间距挖适当土坑，将接地极水平放入、埋实、金属端子与引下线连通即可施工方便。。

4、梅花形接地模块增加了接地模块与土壤之间的接触面积，明显的降低了接地模块与土壤间的接触电阻。同时本产品具有较强的吸湿及保湿性，从而增强了接地极中导电物质的导电能力。

5、梅花形接地模块适用范围广，可做“建筑接地”、“防雷接地”、“地”、“交流工作地”、“直流工作地”、“保护地”等各式接地极。

二、产品特点：

1、基本组成为石墨粉，属于碳类产品，对环境没有污染，为环保产品、害、使用寿命长(大于20年)、安装方便；

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，能降低地网接地电阻，减少地网开挖面积；

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；能经受-40 的低温，北方高寒地区同样适用；

4、接地模块内置有金属极芯，与被保护对象的地线相连接，使入地电流泄放到大地上。

5、梅花形接地模块内以石墨作为载体，加入离子缓释剂、保水剂、凝固剂等多种材料，其空心结构能与各种类型的土壤、岩石形成的接触，可使其与土壤接触面积成倍增加。

三．产品规格：

150*800 150*1000 260*1000 等，规格齐全可以定制

四．施工方法：

1、低电阻非金属石墨防雷接地模块可进行垂直埋置或水平埋置，埋置不宜小于0.6米，一般为0.8-1.0米。

2、采用几个模块并联埋置，模块间距不宜小于4.0米。如条件不允许，可适当减小，与此同时应减小计算模块用量时模块利用系数的取值。

3、低电阻非金属石墨防雷接地模块的芯互相并联或与地线连接时，进行焊接。要求用同一种金属材料焊接，焊接长度应不小于100mm，不允许虚焊、漏焊。

4、应在焊接处焊渣涂上一层沥青或漆，以防芯腐蚀。

5、坑槽回填应采用细粒土为填料，不得用碎砖等建筑垃圾作回填料。回填时应分层操作，填30公分料后，适量加水并夯实。再填料，加水和夯实，直至与地表齐平。夯实时应注意既使模块与回填土，回填土与地层接触紧密，又不要损伤模块本身。回填完毕后再次浇水湿润。

6、吸湿72小时后，用地阻仪测量工频接地电阻。若未达到预期目标，应分析原因和采取弥补措施。

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**接收站、雷达站等工作接地、接地和防雷接地；

2、贵重仪器、计算机机房设备、邮电程控设备、广播**设备、电子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。

