

30*1500快装式柔性石墨接地极,防雷接地石墨接地体,非金属接地厂家

产品名称	30*1500快装式柔性石墨接地极,防雷接地石墨接地体,非金属接地厂家
公司名称	青岛雷克石电力科技有限公司
价格	90.00/个
规格参数	品牌:REX/雷克石 规格:30*1500 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

[快装式离子接地极](#)与电解离子接地极,工作原理基本相同,不同的是材质。

快装式离子接地极结构与材质,主体导电金属钢外包石墨线编制层,引线采用石墨扁带,内填充料使用离子缓释物质,规格一般30*1500mm。快装式接地极成本价格略低于电解离子接地极。

快装式石墨离子接地极的构成：

支撑芯棒、入地头、柔性石墨编制套和可拆卸动力头，柔性石墨编制套套设在支撑芯棒外部，支撑芯棒的头部设有入地头，入地头包括锥形尖和便于与支撑芯棒头部套接的圆管，圆管和支撑芯棒之间设有柔性石墨编制套的端部，支撑芯棒的尾部设有可拆卸动力头。

快装式石墨离子接地极效果：

1、快装式柔性石墨离子接地极使用柔性石墨接地，具有良好的导电性与冲击电流耐受，在大电流冲击下结构稳定，满足雷电流和短路故障电流的排散；具有可靠的耐腐蚀性，适用于酸碱盐、高海拔、沙漠、高温差等土壤、耐腐蚀性和使用性远远优于现有等离子接地极和金属接地极，并且与金属配合使用不会造成接地体的腐蚀，降低接地装置的全寿命周期成本。

2、快装式石墨离子接地极安装时不需要在地面挖出深沟，用大锤即可砸入土壤中，施工量小，施工成本低，效率高，安装方便；质量轻，占用空间小，运输方便

3、快装式石墨离子接地极用大锤即可砸入土壤中，与土壤的亲和高，浸润性好，散流作用强，接地效果优良。

快装式石墨离子接地极地优点是显而易见的，它属非金属导体，耐腐蚀、不生锈、大电流冲击不反击、耐高低温、接地电阻稳定、免维护、安全可靠。快装式柔性石墨离子接地极是比较节约成本的。

快装式石墨接地极的特点：

- 1、抗腐蚀，接地可靠性超过30年以上，避免接地的重复性检测和改造；
- 2、防偷盗，非金属材料无回收利用价值，避免被偷盗；
- 3、降阻抗，非磁性、良好的动热稳定性，大大提高雷电冲击利用率，降阻效果显著；
- 4、易施工，柔化改性，使其适应现场施工条件及水平，输运施工便捷；
- 5、降成本，免维护，免重复投资，全寿命周期成本大大降低；
- 6、保环境，避免土壤技术污染，节能减排。