

供物理降阻剂供应商

产品名称	供物理降阻剂供应商
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

物理降阻剂产品简介

产品性能

jk-03型物理降阻剂是在总结了lwg-01型和jzg-02型两代降阻剂的基础上开发研制的一种新型降阻材料，该产品性能有了较大的改善，较前两代降阻剂相比更具防腐性和导电性。

该产品纯属物理性，它完全排除了具有腐蚀性的电解质，用非电解质的碳素粉末作导电材料，其导电性不受酸、碱、盐；高、低温；干湿度所限，因碳素导电物不溶于水，与金属也不会发生化学反应，浆液与土壤是有限渗混，凝固后不因地下水位下降、天气干旱、雨水季节而流失，因此、性能更稳定寿命更长。

降电阻原理和作用

本降电阻剂是一种良好的导体，将它使用于接地体和土壤之间，一方面能够与金属接地体紧密接触形成足够大的电流流通面；另一方面，它能向周围土壤渗透，降低周围土壤的电阻率，在接地体周围形成一个变化平缓的低电阻区域。

降电阻剂本身具有较强的吸水性和保湿性能，使用降阻剂后，能长期地保持电极附近土壤中的湿润状态。凝固后的降阻剂呈弱碱性，结构紧密，对电极有防腐蚀保护作用。

除此之外，降阻剂还具有良好的均压作用，改善电位分布，从而降低跨步电压，保护人身安全。

主要技术参数及性能指标

- 1、降电阻率：50%-95%（土壤电阻率越高，降阻率越明显）；
- 2、稳定性及长效性：降电阻剂的理论有效期为30年以上；
- 3、保水性、吸水性比以往产品明显提高。

产品主要应用范围：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。