

# 西安长效物理降阻剂防雷接地降电阻专用

产品名称	西安长效物理降阻剂防雷接地降电阻专用
公司名称	西安鑫博安防技术有限公司
价格	80.00/袋
规格参数	品牌:鑫博牌 型号:物理 产地:西安市
公司地址	西安市未央区丰产路东段稳江工业园101号
联系电话	暂无

## 产品详情

西安长效物理降阻剂防雷接地降电阻专用。西安长效防腐降阻剂是一种新型降阻材料。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，凝固后不因地下水下降、天气干旱、雨水季节而流失，因此、性能更稳定寿命更长。

产品优点：西安长效物理降阻剂防雷接地降电阻专用

- 1、由于具有较低的电阻率,较高的吸水性和保水性,因而具有较好的稳定降阻效果;
- 2、由于具有较好的防腐性和稳定性,对接地网有较好的保护作用,因而具有很好的长效性;
- 3、由于具有很好的冲击特性和均压效果,不但能降低工频接的电阻,而且还能降低冲击接地电阻;
- 4、不仅对中小型接地网具有较大的降阻作用,而且对大型地网只要处理得当,同样能起到很好的降阻作用,更主要的是其防腐作用和均压效果,也会带来很好的效益;防腐型长效接地降阻剂含有稳定的导电材料、化学电解质、金属钝化防锈剂和保水剂等成分,具有良好的导电性、防腐性、长效性等优点。
- 5、通过向周围土壤、岩石缝隙的渗透,形成树根网状,扩大散流面积,降低金属接地体与土壤间的接触电阻在接地电极周围形成一个变化平缓的低电阻降区域,降低周围土壤电阻率,使整个地网接地电阻显着降低。

降阻剂性能特点：

降阻剂效果明显；减少工作量，可少打接地体，尤其可用水平接地体代替难以施工的垂直接地体（在山区及岩石地区等）；施工方便，可解决施工场地受限的困难；可大量节约金属材料；具有长效性和稳定性；防腐性能好，较少受气候的影响，综合技术经济性好等。

## 降阻剂施工方法：西安长效物理降阻剂防雷接地降电阻专用

按接地设计要求，挖好水平接地沟和垂直接地孔。

- 1、降阻剂与水按3：2的比例在容器内搅拌成糊状；
- 2、将搅拌好的降阻剂敷设于水平接地沟（或垂直接地孔）内，再填满稀土；
- 3、降阻剂敷设16-24小时后封土，再浇水并夯实。
- 4、在缺水地区施工时，可将粉末状降阻剂直接置于接地体及四周（其用量大于一般用量的30%左右），再填满稀土并夯实

## 技术参数及指标：西安长效物理降阻剂防雷接地降电阻专用

- 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；

## 应用范围：

- 1、发电厂、变电站、核电站、水力发电站、风力发电站、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。