

长效降阻剂你知道什么样的更好用吗

产品名称	长效降阻剂你知道什么样的更好用吗
公司名称	沧州双和防雷器材有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:双和防雷 型号:齐全 运输:物流
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8557781 15720485781

产品详情

双和防雷最痛恨的就是挂羊头卖狗肉的行为，网络交易，需要慎之又慎，选择防雷产品，就来沧州双和，公司网址：<http://www.bthfflqc.com>，我们的产品，假一罚十！不要给不法商家可乘之机，选择防雷产品，就选沧州双和厂家！24小时销售热线：15720485781。

【辨别优质降阻剂的性能指标】

什么是好的优质的降阻剂，对于刚入防雷接地行业的新人来说，非常陌生。好的降阻剂要从多方面考虑，不但要考虑他的降阻效果，还要考虑其他因素。总结一下优质的降阻剂满足以下几点基本要求就可以算是好的降阻剂。

1、降阻剂要有很好的防腐性能。2、[降阻剂](#)要有很好的降阻效果。3、降阻剂要有很好的稳定性。4、降阻剂要有很好的稳定的寿命。5、降阻剂要有很好的环保性能

降阻剂能改善其周围环境的导电性，因此得到广泛的运用。降阻剂在具体的操作和使用过程中产生不同的性能效果，不同的降阻剂有不同的效果，因此降阻剂的选择和使用时应注意如下指标：导电水泥(降阻剂)是一个非常好的选择，在美国各个行业包括军队中的运用业绩极佳，特别适合于各种恶劣状况及条件。降阻剂的稳定性和长效性，某些降阻剂的降阻效果会随土壤干湿度的变化而变化，特别是一些无机降阻剂，离子类降阻剂，一旦缺水就会析出颗粒状的晶体，失去导电特性。

降阻剂的电阻率，要想获得理想的降阻效果，首先降阻剂本身的电阻率 值要小。用户在选择降阻剂时首先要考虑的就是降阻剂自身的标称电阻率,一般情况下,降阻剂自身的标称电阻率越小越好。对环境有

无污染，选择降阻剂时一定要选无污染，无毒性，使用安全的降阻剂，对降阻剂要看其组分，要查有无环保部门的检测报告。降阻剂对接地体的腐蚀率，优质的降阻剂对接地体的腐蚀率要低，有些降阻剂对接地体有腐蚀作用，但是好的优质的降阻剂对钢接地体有防腐保护作用。

【降阻剂性能特点】

1、降阻剂属于物理性降阻剂，排除了腐蚀性电解质，降低对金属电极的腐蚀；其导电性不受酸、碱、盐及温度、湿度条件所限。

2、降阻剂

是非溶解性的优良导体，不会因地下水位下降或天气干旱而降低导电性，也不会因雨水过多而流失。耐高温严寒，耐高压冲击，长期稳定有效，使用寿命大于30年。

3、良好的均压作用，可以改善电位分布，从而降低跨步电压，保护人身安全。

4、常态下为浅黑色固体粉末，无毒、无异味、无污染性。

【降阻剂主要技术指标】

1、SH长效物理降阻剂主要成分有Na、Ca、Fe、Mg、Ti、C等元素，外观为黑灰色粉状物。不含有毒元素，对环境无污染。

2、比重：干粉状态时为1.1吨 / 立方米。

3、电阻率：0.54 Ω·m

4、酸碱性：PH值 = 10.2；

5、埋地时对低碳钢及镀锌钢的平均腐蚀率：小于0.0005mm / 年；

6、抗压强度：> 10MPa(相当于100号混凝土强度)；

7、粒度：200目筛余物 5%；

8、降阻率：60-90%(土壤电阻率越高降阻率越显著)

【降阻剂在使用过程中会遇到的问题】

(1) 施工工艺问题，就是各项指标都合格的降阻剂还要通过合理的施工和正确的施工工艺才行，如不能正确施工同样会对接地体产生腐蚀，或不能发挥应有的降阻效果。比如降阻剂的均匀施加问题，埋深问题，回填土问题，如果有一个环节发生问题，就会影响降阻剂的降阻效果或对接地体造成腐蚀。如河南省南阳市电业局在线路杜塔接地中的降阻剂的使用中发现：按要求均匀施加降阻剂，接地体被均匀包裹在降阻剂中间的就没发生腐蚀；而降阻剂施加不均匀，中间有脱节现象的就会发生锈蚀。另外对降阻

剂的埋深，上面的回填土不合求时也会发生不良后果。

(2)降阻剂对环境的污染问题，降阻剂由于直接埋在地下，降阻剂中如含有重金属等有毒物质就会对地下水资源造成污染，尤其是一些变电所直接取井水作生活用水的就特别重要。关于降阻剂的毒性和污染问题正是一些厂家和用户都容易忽略的问题，因为我们现在已经进入了一个人人讲环保的时代，是不允许在任何一方面对我们的环境和资源造成污染的。

(3)对接地体的腐蚀问题，这是电力系统中反映最为强烈的问题。一些品牌的无机降阻剂和火山灰降阻剂，以及一些矿渣降阻剂对钢接地体具有强烈的腐蚀性。这些降阻剂虽然在刚施加后的短期内起到了一走的降阻作用，但却对钢接地体造成严重的腐蚀，降阻效果随着时间的推移会迅速下降。

(4)降阻效果问题，降阻剂的降阻效果是降阻剂厂家和用户共同追求的目标，一些降阻剂厂家宣扬他们的降阻剂能把接地装置的接地电阻降到多少、多少，这是不负责任的。对中小型接地装置降阻剂的降阻效果是不可置疑的；对大型接地装置，降阻剂的降阻效果要通过一定的设计和施工工艺体现出来。因为大型接地装置施加降阻剂同样存在着相互屏蔽的问题，如何有效的减少屏蔽，发挥最大的降阻效果是设计者的事，不是仅靠某种牌号的降阻剂所能办得到的。另外，降阻剂的降阻效果还与施工工艺有关，只有通过正确的施工才能把降阻剂的降阻效果体现出来。

(5)降阻稳定性问题，这也是用户的反应较为强烈的问题，特别是一些化学降阻剂，流质降阻剂，厂家追求短期的降阻效果，在降阻剂中加入了大量的无机盐类，虽然能在短期内有效降低接地装置的接地电阻，但降阻效果是不稳定的，因为在这类降阻剂所含的无机盐会随着雨水迅速流失而使降阻剂失去降阻效果，使接地装置的接地电阻迅速反弹回升。

注：选择双和牌降阻剂绝对不会出现以上问题，双和牌降阻剂长效降阻防腐蚀，已经投入市场使用十年之久，千万客户共同见证我们的产品质量，您更加理想的选择！

【双和寄语】

伟人所达到并保持着的高处，并不是一飞就到的，而是他们在同伴们都睡着的时候，一步步艰辛地向上攀爬的。

电话：0317-8557781

手机：15720485781 QQ : 2942201715

公司网址：<http://www.hftbg.com/products/4.html>

公司地址：河北省沧州市泊头市工业开发区

(联系人-----销售员：李沙沙、经理：曲艳玲)

