

物理降阻剂的用量如何进行计算呢

产品名称	物理降阻剂的用量如何进行计算呢
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

为销库存，不求利润，只求销量！双和防雷厂家直销价格，你绝对没有享受过的优惠价格，心动就赶紧行动吧，不要错过这一次千载难逢的好机会，全国服务热线：15720485781.

【长效防腐物理型降阻剂介绍：】

长效防腐物理降阻剂

本公司最新研制开发的接地专用高新技术产品，该产品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.其性能达到国内外先进水平，是接地工程中实现降阻的最佳更新换代的首选产品.

【长效防腐物理型降阻剂的优点：】

降阻剂能减少施工工作量，可少打接地体，尤其可用水平接地体代替难于施工的垂直接地体（在山区及岩石地区等）.

施工方便，可解决施工场地受局限的困难，

可大量节省金属材料，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.

【长效防腐物理型降阻剂用量计算：】

[降阻剂](#)的经济用量应视不同的土壤而定，在接地体上的敷设厚度应在5—15cm之间，为方便计算，推荐用量如

下表：

土壤电阻率 ρ_s · m

> 500

500-1000

1000-3000

> 3000

降阻剂用量（每延长米用量）Kg/m 水平接地体

8-20 20-4 40-6 > 60

垂直接地体

8-15 15-20 20-40 > 40

【长效防腐物理型降阻剂的施工及通用要求】

1、施工前检查项目及要求：

降阻剂应是同一品牌、型号的产品。

水清无污染、水中无泥沙等杂物。

沟、孔的尺寸、形状等符合设计要求，四壁较平整，孔、沟内无杂物。

垂直接地极居孔中央放置，水平接地极水平居中，离沟底距离不小于40mm且较均匀（必要时可用细线固定）。

接地引下线已按设计要求涂刷防锈漆并已初凝。

2、调制降阻剂按水：降阻剂=0.4~0.6:1.0的重量比加水并充分搅拌直至成粘糊状。水平接地用水量以刚好能够润湿全部干粉并可搅拌成糊状即可。垂直接地孔用降阻剂加水量可视情况取高值。过大的加水量会延长施工时间。

3、浇灌、包覆、初检

将调制好的糊状降阻剂轻轻倒入（以防泥石、杂物混入降阻剂中）接地沟、孔内直至全部无遗漏地包覆住接地极，并初测包覆厚度不小于40mm，钻孔四壁充实，不足时要补充。

4、复检与回填夯实

待降阻剂初凝后，详细检查降阻剂包覆应表面均匀、充分无遗漏、无杂物混入，包覆体厚度最薄处不少

于40mm，不足时要补充降阻剂.检查无误后，抽走固定细线，轻轻回填无硬物和树枝的细土，厚度要达到20mm以上，然后再加其他土壤并夯实.夯实后的回填土表面应略高于周围地平面.

5、对接地引下线要求

接地引下线在地表交界段需全段涂刷2~3道环氧沥青漆、FVC漆或其他耐久漆，其地下段长度应使埋入降阻剂的部分不短于20mm，地表上面部分长度不短于30mm.

6、深井接地

深井接地有时是必需的.通常井深由找到电阻率低的地层或地下水来决定，一般达数十米.施工时用专用机械钻孔，孔径为80~150mm.有时要配以局部爆破，炸松四周土壤，以填充降阻剂，扩大降阻效果.接地电极用四壁上钻有 10~15mm通孔的钢管.用压力将调制好的降阻剂注入管内，通过壁孔使降阻剂从内外两侧包围钢管并充实整个钻孔.

【双和寄语】站在整个人生的角度，管理企业与登山不无关系，同样需要坚韧的意志和不懈的精神，而登山，更如人生一样，虽时常不能预知结果，但只要坚持，终会成功。登山是人生的浓缩，之前，我因为成功而有机会登山，而我仍需要继续攀登一座峰，就是每个人心中的那座峰。我鼓励年轻人、创业者勇于开创尝试！-----王石：万科企业股份有限公司创始人、董事会主席

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)