

接地降阻剂河北公司老板吐血大甩卖啦

产品名称	接地降阻剂河北公司老板吐血大甩卖啦
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

双和防雷公司是一家具有社会责任感的企业，我们深知防雷工作的重要性，所以我们一直致力于防雷器材的生产以及研究，我们希望在防雷领域获得更大的突破以及成就，可以为国家的防雷的事业做出更大的贡献！沧州双和专业生产防雷器材，全国服务热线：15720485781.

【物理降阻剂在选择应着重考虑以下几点】

- 1、降阻特性：根据降阻剂暂行技术条件规定在室温(25 ° ± 15)下降阻剂在工频小电流的电阻率应小于5 . m，对于电阻率在100 . m左右，甚至更高的地区来说，应要求降阻剂的电阻率接近1 . m，才能有效降低接地电阻。通常采用降阻剂的电阻率比土壤电阻率小20倍以上。
- 2、接地降阻剂的腐蚀性：降阻剂的使用应对接地金属无腐蚀作用，最好是能保护金属不受腐蚀，降阻剂技术条件规定在实验室的试块中表面腐蚀率应不大于0.03mm/年，在埋地的金属腐蚀试验中表面平均腐蚀率应不大于0.05mm/年。一般地要求，降阻剂呈弱碱性，且降阻剂浆料在24小时内应能完全凝固。从化学角度看，一方面，降阻剂呈弱碱性对接地电极还有一定的保护作用，另一方面，降阻剂如不能凝固，不仅降阻剂会随地下水流失，浸泡在导电液浆中的电极也会加速腐蚀，相反凝固后的降阻剂将成为金属电极的固体保护层，隔离土壤中腐蚀液体的浸入。
- 3、接地降阻剂的稳定性：使用降阻剂后，希望接地电阻稳定，即降阻剂的性能不会随时间发生变化，降阻剂的导电物质不会随地下水的流失而流失，也就是说稳定性的好坏决定了降阻剂的寿命长短。
- 4、水源地及金属管道上方一定要慎重使用。主要用于电力、电信、建筑、广播、电视、铁路、公路、航空、水运、国防军工、冶金矿山、煤炭、石油、化工、纺织、医药卫生、文化教育等行业中的电气接地装置中。

【降阻防腐原理】

减少接地电阻最直接的方法是延长接地导体，扩大地网面积或打深井处理，但采用这些方法有时受到场地的限制且钢材用量增加还达不到预期的效果，因而十分不经济。降阻剂的降阻原理在于其身的电阻率非常低，当其包着接地材料时相当于增大接地电极的等值半径，又由于它与接地电极接触紧密和接触面积加大而减少与接地电极之间的接触电阻，从而降低了接地体的总电阻。降阻剂的构成可分为电子导电型和离子导电型。其中电子导电型受气候因素影响较小，长效性好。降阻剂是集电子导电和离子导电为一体的无机物质组成的混合物。

降阻剂

的pH值在9-12范围内呈弱碱性最为理想，因为碱性物质能在钢铁接地极表面形成一层钝化膜，保护接地极免受土壤的腐蚀，由于土壤成分的不均匀性，使埋地电极产生电池腐蚀，降阻剂通过紧密地围裹电极，防止其它杂质的渗入使发生腐蚀的离子交换不在电极中进行，而是在降阻剂与土壤的接触处进行，从而达到保护接地极降低腐蚀的目的。

【降阻剂主要技术指标】

降阻剂的主要成分有Na、Ca、Fe、Mg、Ti、C等元素，外观为灰褐色粉状物。不含有毒元素，对环境无污染。

温室下电阻率：

A（1）小于2.3 · m适用于土壤电阻率高的多雨地区。

B（2）小于2.0 · m适用于土壤电阻率高且土壤易流失的多雨地区。

C（3）小于1.8 · m抗旱型，适用于土壤电阻率高的少雨地区。

pH值大于7小于12

埋地时对低碳钢及镀锌钢的平均腐蚀率：小于0.01mm/年

经理化试验估算，有效使用年限不低于30-50年。

【降阻剂施工方法】

水平接地极：挖一条深0.8米的梯形沟，沟底宽0.1-0.3米，沟略长于接地极长度，用撑物如小钢架将地极架离沟底50-70mm,且使地极离沟两侧距离基本相等，接地极水平放入沟内后再进行灌注降阻剂。垂直接地极：用机械或人工站（挖）一个直径为100-200mm深孔，孔深应比接地极长50-100mm,先向孔内灌入少量降阻剂，然后放入电极（尽量在孔中央），再继续灌注降阻剂（二）。

材料与水按1:0.8比例配置，并搅拌均匀，有条件时在搅拌机中搅拌10分钟。

搅拌好的降阻剂倒入接地极周围并让其完全包围接地极，这是十分重要的。

待降阻剂表面基本凝固后，先回填一层细土，回填时有沟边中心回填，然后填开挖土，并夯实至周围地表平齐。

【双和寄语】王健林曾经说过，富贵险中求！

凡是成功的企业家或者卓越的企业家都接近神经病。双和防雷同样也是敢于突破，敢于挑战，不墨守成规，用最具有创新科技的产品服务于更广阔的市场！

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）