

# 双和牌降阻剂无任何腐蚀成分假一罚十

产品名称	双和牌降阻剂无任何腐蚀成分假一罚十
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，折上折啦！你没有看错就是折上折！你想都不敢想的价格，想要知道到底有多优惠吗，就赶紧拿起电话和我们联系吧，全国服务热线：15720485781.

### 【物理型降阻剂产品特点】

#### 1. 高的导电性

降阻剂要达到良好的降阻效果，材料自身的电阻率要低。双和系列物理降阻剂利用非金属导电材料制成，依靠导电材料致密的电子连接，不受水分影响。这种依靠电子导电机理的降阻剂尤其适用于沙漠以及干旱少雨的山区，即使水分散去，电阻率依然维持较低的状态，降阻效果同样明显。

#### 2. 高的力学强度

降阻剂采用不同材料的级配，加水拌合好后施工在接地体上，在覆土自然养护的条件下，降阻剂的抗压强度达到10MPa。高的力学强度有类似混凝土的效应，保护接地体免受雨水冲刷，并在一定程度上防止接地体被偷盗，这些在陡峭的山区线路都具有现实意义。

#### 3. 优良的防腐蚀性能

化学降阻剂因释放有害离子对钢接地体产生腐蚀(尤其是氯离子)。土壤因其物理化学性质有明显的均匀性，另外有些无强度(不能固化)的降阻剂因对钢接地体包裹不密实，水分、氧气、微生物等侵入钢接地体产生腐蚀。第2点中提到双和系列物理降阻剂具有混凝土的特性，施工固化成型后强度高且密实，抑制了钢的腐蚀，另外SUPERWELD系列物理降阻剂具有较高的pH值，维持高的pH值能阻隔许多酸性离子的腐蚀，混凝土中钢筋有很好的耐蚀性能就有这个原因。双和系列物理降阻剂还添加了缓蚀剂，对接地体进行全面保护。

#### 4. 长效性

化学降阻剂因离子的流失后降阻效果减弱或失效，双和系列物理降阻剂全采用惰性非金属材料，在土壤中不解、不流失、不受雨水冲刷影响，性质稳定，在土壤中维持低的电阻率30年以上。另外，接地体施工降阻剂后，接地电阻随季节因素的影响很小。

#### 5. 环保型

产品不含有机物，不含汞、铬等重金属，对水资源、植被无影响

【双和物理型降阻剂适用于：】1、接地阻值要求低的接地网络；2、城市狭小地段的接地网络；3、高山、海岛、鹅卵石、沙漠等高土壤电阻率地区接地网络；4、海滩、盐碱地等高腐蚀地区接地网络；5、严寒地区的接地网络；

#### 【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 .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：> 10NPa(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)

#### 【双和系列长效物理型降阻剂技术指标】

国网武汉高压研究院试验报告(2008)雷字第03号

序号 实验项目 技术条件要求 实验结果 评价

1 电阻率测量 5 .m = 0.84 .m 符合规定

2 冲击电流耐受试验 冲击电流耐受试验前后试品工频电阻变化率 20% R%=8.10%  
符合规定

3 工频电流耐受试验 工频电流耐受试验前后试品工频电阻变化率 20% R%=10.72%  
符合规定

4 酸碱度测量 pH值 : 7-12 PH=7.9 符合规定

5 低温电阻率测量 电阻率值不作规定, 仅供参考 提供(0-4) 测量值 1.27 符合规定

提供(-10-2) 测量值 1.46

6 稳定性试验 通过失水、冷热循环、水浸泡实验后电阻率 6 .m 失水 = 2.32 .m  
符合规定

冷热循环 = 2.65 .m

水浸泡 = 253 .m

7 局部高温试验 试品钢电极通过2 . 5kA工频电流, 试品应无裂纹, 电极无松动  
试品无裂纹, 电极无松动 符合规定

8 纯降阻剂对金属接地体腐蚀率测量 0.03mm/a 非镀锌圆钢 0.0021 符合规定

非镀锌扁钢 0.0012

镀锌圆钢 0.0028

镀锌扁钢 0.0018

9 埋入地中降阻剂对金属接地体腐蚀率测 0.55mm/a 非镀锌圆钢 0.0042 符合规定

非镀锌扁钢 0.0021

镀锌圆钢 0.0041

镀锌扁钢 0.0023

10 盐水浸泡试验 试品经盐水浸泡90d, 试品应无裂 试品未见裂纹, 均匀腐蚀 符合规定

**【双和寄语】**人生八个最难得：一是洋溢在脸上的自信；二是融化在血里的骨气；三是打造进灵魂的信念；四是蕴藏在心中的梦想；五是充盈在大脑的知识；六是父母所给予的聪慧；七是深深爱着您的亲人；八是经常惦着您的朋友。工作上，能力不如态度；成功上，才华不如韧度；知识上，广博不如深度；思想上，敏锐不如高度；做人上，精明不如气度；看人上，外貌不如风度。-----任志强：北京市华远地产股份有限公司董事长

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)