

# 物理降阻剂具有均压作用改善电位分布

产品名称	物理降阻剂具有均压作用改善电位分布
公司名称	泊头市金昊源防雷器材有限公司
价格	50.00/袋
规格参数	品牌:金昊源 规格:25kg 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头工业开发区
联系电话	18713765028 18333442853

## 产品详情

### 物理降阻剂具有均压作用改善电位分布

物理降阻剂的降阻原理在于其本身的电阻率非常低，当其包着接地材料时相当于增大接地电极的等效半径，又由于它与接地电极接触减小与接地电极之间的接触电阻，从而降低了接地体的总电阻。其中电子导电型受气候因素影响较小，长效性好，而且不产生腐蚀。降阻剂的PH值在9-12 范围内呈弱碱性理想，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，使接地电极产生电池腐蚀，降阻剂通过紧密地围裹电极，防止其他杂质的渗入，使得发生腐蚀的离子交换不在接地电极上进行，而是在降阻剂与土壤的借口进行，从而达到保护接地极降低腐蚀的目的。降阻剂的构成可分为电子导电型和离子导电型。

### 物理降阻剂注意事项:

- 1、按设计要求挖水平沟槽上宽下窄沟底平整。沟槽长度按设计要求施工。
- 2、将校正平直的导体放入沟槽中部，将其垫高。
- 3、将长效防腐物理降阻剂倒入搅拌机或容器内，按比例搅拌成稍稠的浆糊状。
- 4、将糊状降阻剂均匀地完全包住接地极接地线，这是取得优良降阻效果的关键。
- 5、降阻剂尚未完全凝固时，就必须在它上覆盖优质细土，边回填边夯实。
- 6、垂直接地体按设计要求，先钻出圆柱形孔，在将接地体放入孔中央，然后将降阻剂灌入圆孔中。

### 物理降阻剂包装、标识、运输、贮存:

- 1、降阻剂为灰褐固体粉末，采用内衬防潮塑料编织袋包装。每包50kg，每吨20包；
- 2、编织袋上标有产品名称、型号、执行标准、公司名称、公司地址、联系电话。运输时要注意防雨防潮、防硬物损坏包装。
- 3、降阻剂应贮存在不受雨淋和水浸场所。只要不开封和无包装破损，不遭水浸，其保存期为两年。施工现场发生被雨水浸湿异常情况时，应在2天内使用，被水浸泡的降阻剂可作为细土回填使用。
- 4、降阻剂无毒、无污染、无腐蚀性，可适应火车、汽车、船舶等运输方式。

我公司主要经营铜包钢接地棒,电解离子接地棒,连铸铜包钢接地棒,铜包钢绞线,铜包钢圆线,接地模块,降阻剂,放热熔焊接模具焊粉

我们的地址：河北省沧州市泊头工业开发区电话：86-03178326012联系手机：18333442853 期待您的咨询

泊头市金昊源防雷器材有限公司是中国铁科院科技成果，高新技术孵化企业,公司位于河北省泊头市经济技术开发区，公司目前拥有多名从事特种焊接技术、及防雷接地专业的高素质专业人才。公司主要从事接地技术研究及防雷接地产品的开发生产、销售及技术服务，为各种工程提供专业化接地技术支持和服务，公司目前主要产品，有电铸铜包钢接地线（绞线），电铸铜包钢接地极，软态电铸铜包钢接地圆线，放热焊粉及模具等。使用该系列产品可以使接地工程达到免维护条件且施工运输方便安装造价大幅度降低，产品目前覆盖全国市场，公司产品已广泛应用于电力，通讯，石油化工，铁路，航空等领域，特别是国家重点项目及接援外项目，得到了相关部门的一致好评。公司坚持以质量开拓市场 以创新领先市场，以服务巩固市场的质量方针在ISO9001质量体系的保证下，为客户提供优秀的产品和服务，并可根据客户要求提供第三方质量检测报告。