

上饶降阻剂 石墨防腐降阻粉 长效物理降阻剂 防雷接地离子缓释剂 现货

产品名称	上饶降阻剂 石墨防腐降阻粉 长效物理降阻剂 防雷接地离子缓释剂 现货
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	970.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

降阻剂由多种成份组成，其中含有细**石墨**、**膨润土**、固化剂、润滑剂、导电水泥等，一

般为灰黑色。它是一种良好的**导电体**，将它使用于**接地体**和土壤之间，一方面能够与金属接地体紧密接触，形成足够大的电流流通面；另一方面它能向周围土壤渗透，降低周围**土壤电阻率**，在接地体周围形成一个变化平缓的低电阻区域。

降阻剂是一种常用的防雷产品，作为一种辅助性材料使用，具有良好的消除接触电阻、降低土壤电阻率、增大接地体的有效截面等性能，目前已在接地工程中大量应用,其降阻、防腐性能稳定，效果良好，在防雷减灾事业中起到至关重要的作用。目前，

《建筑物防雷设计规范》（GB50057 - 94）以及《**交流电气装置的接地**》（DL/T621-1997）等国家和行业相关标准中明确规定了降阻剂的使用方法，但在其使用过程中，仍然存在腐蚀性强、对地下水造成污染以及降阻效果不稳定等一系列问题。 [1] _

目前降阻剂用途十分广泛，用于国民经济的各个领域。它用于电力、电信、建筑、广播、电视、铁路、公路、航空、水运、国防**、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。

土壤降阻剂的主要成分为导电性物质如盐类或固体导电粉末等，在实际施工时，将降阻剂填充在接地极周围，加水调成浆状物质，再回填土压实。降阻剂的降阻性能主要通过以下四个方面实现：

- (1) 降阻剂会向周围的土壤扩散和渗透，从而降低了接地极周围的**土壤电阻率**；
- (2) 降阻剂自身电阻率很低，填充在接地极周围后，相当于扩大了接地极的有效截面积；
- (3) 一些物理降阻剂和膨润土降阻剂会吸附在接地极表面，当在接地极周围施加降阻剂后，会减小甚至消除接地极的接触电阻；
- (4) 降阻剂具有很强的吸水性和保水性，长期稳定保持较低电阻率，使接地电阻稳定在低值状态而不受气候等环境因素影响。 [2]

(可开增值税发票) 全国可发