

降阻剂帮助铜包钢材料降低周围土壤电阻率更快引流

产品名称	降阻剂帮助铜包钢材料降低周围土壤电阻率更快引流
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

降阻剂帮助铜包钢材料降低周围土壤电阻率更快引流

泊头金昊源防雷器材有限公司生产的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。它是一种良好的导体，我公司产品是经相关检测部门检测，各项技术指标完全符合我国现行《接地降阻剂暂行技术条件》要求，已达到世界先进水平。降阻剂类型：降阻剂的选择根据实际情况选择合适的降阻产品。常见的降阻剂有化学降阻剂和物理降阻剂两大类种。

降阻剂的用量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 (m) 用量kg/m 接地形式 500 500 < 1000 1000 < 2000 水平 10—15 15—20 20—30 30—35 垂直 12—16 16—22 22—32 32—40

降阻剂相关标准：

降阻剂的常见执行标准（各国要求不一样）：IEC61643-1、GB18802.1-2002、UL1283Filter、UL1449.2nd.Edition。

不同土壤电阻率，降阻率参考取值范围

土壤电阻率 (ρ) 500 500 < 1000 1000 < 3000 > 3000

降阻率 (%) 35~40 50~60 60~70 70~90

不同土壤电阻率，降阻剂参考用量

土壤电阻率 ($\Omega \cdot m$) 500 500 < 1000 1000 < 3000 > 3000

10欧姆地网降阻剂用量 (kg) 80~100 100~200 200~400 > 400

4欧姆地网降阻剂用量 (kg) 300~400 400~600 600~900 > 900

1欧姆地网降阻剂用量 (kg) 600~800 800~1100 1100~1500 > 1500

0.5欧姆地网降阻剂用量 (kg) 1000~1500 1500~2200 2200~3000 > 3000

降阻剂是一种以电极碳黑和强酸弱碱盐为主要导电材料，外加胶凝物组成的降阻材料。电极碳黑存在物理性降阻极中，凝固成接地体后不发生物理和化学变化，组成不因季节而流失。不受高低温、干湿度和环境介质的影响而变化，导电泄流性能稳定。由于该产品电阻率远小于土壤电阻率，施工时胶凝物使金属导体与降阻剂土和降阻剂与土壤之间的接触面增加，减少其接触电阻，起到降阻性能。

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。