生产销售膨润土基物理防腐降阻剂

产品名称	生产销售膨润土基物理防腐降阻剂
公司名称	北京浩特沃德电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HOTWELD 有效物质含量:100（%） 产品规格:物理型
公司地址	北京市大兴区永大路1号院14号楼2层219
联系电话	86 010 59425558 13911860032

产品详情

品牌	HOTWELD	有效物质含量	100（%）
产品规格	物理型	执行标准	膨润土基
主要用途	接地降阻	CAS	普
长效防腐物理降阻剂			

产品简介

长效防腐物理降阻剂，属物理性环保降阻剂，是由高分子吸水材料、电子导电材料、离子导电体等材料结合而成，具有无毒、无异味、无腐蚀、无污染，符合国家优质土壤环境标准。其导电能力不受酸、碱、盐、温度等变化影响，具有良好的吸湿、保湿、防冻功能，不会因地下水的存在而产生流失，对土壤电阻率有长期改良作用，利用本品制作的地网，接地阻值稳定,寿命更长久。主要性能1.良好的导电性和降阻性:长效防腐物理降阻剂具有很强的吸湿、保湿性，合接地极周围保持一定的水分，发挥电解质的导电泄流作用，并改善周围土壤的导电性，从而增大接地体结构尺寸，增大接地体的流散面积，使接地电阻降低。2.对金属的耐蚀、缓蚀性：降阻剂是金属接地体与自然土壤之间的中间媒介物，能承受雨水、地下水的冲刷，其本身无腐蚀性，而且阻止气体、酸、碱、盐等腐蚀介质对接地金属材料的腐蚀，对接地体起缓蚀作用，这样保证接地体的使用寿命。3.能耐受大电流的冲击：接地装置的流散电流在下在正常运行时是很小的，一般只是毫安量级，而当受到雷击或发生接地短路时，会有很大的电流流过接地装置，对于雷电来说，接地电流可达几十千安，在如此大电流冲击下长效防腐物理降阻剂不炽热、自燃或形成挥发物，并且具有反复通流耐受冲击的性能。4.具有一定的负阻物性：所谓负阻特性是指其电阻率

ρ随着散流电流密度的增加而有所下降的特性。5.环保性：该降阻剂元毒，对环境无污染，为膏状物，在运输和施工过程中不产生粉尘，可明显减少环境污染和对操作人员的身体损害。6.施工方便：施工时无需加水搅拌，可直接包裹在接地极周围，特别适用于野外高山等缺少的地区，施工简便，并可缩短工期。施工方法1.降阻剂浆料调制在现场待接地体铺设焊接好后视其土壤干湿程度,降阻剂与水通常按2:1(重量比).在斗车或者其它容器内搅拌均匀成浆料即用。2.接地施工a、垂直接地体(1)对于一般土壤深度在2.5-3m的浅井,可人工挖掘直经较大的坑,到达深度后放入模具(直管或木柱),逐步回填细土逐层夯实并逐步拔模成型.(2)对于深井或岩石硬质土壤,必须用钻井机成型后放入备好的接地金属电极居中灌浆;(3)灌浆:当l>3m的深井采用φ50(壁厚2-5mm)的钢管接地时,为防止灌浆时处钻φ10-15mm的孔。b.水平接地体按设计长度和方位挖0.8-1m深的沟,将接地极放于小沟按设计要求焊接后,用支撑物对金属极的不同部位进行支撑使其处于料之中。按每米降阻剂用量，将其拌好的浆料均匀地灌入沟槽内包裹金属极，待初凝后先用细土回填再回填土层夯实即可。使用范围1、发电厂、变电站及输电线路杆塔接地装置。2、导弹、火箭的发射架、雷达等军事设施的防雷接地。3、石油、天然气、煤气等储油罐的防雷接地。4、广播电视发射塔、微波塔及通讯线路接地装置。5、计算机、激光照排机等弱电设备的保护接地和工作接地。6、化工纺织、医药卫生、文化教育、出版印刷等行业的电气接地中。7、其他接地场合。施工用量根据土壤的不同，在接地体上的敷设厚度应在5—15cm之间，推荐计算用量如下表：