

# 山西防雷降阻剂

产品名称	山西防雷降阻剂
公司名称	山西雷诚防雷科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中鹏 型号:jzj
公司地址	太原市小店区平阳路568号君怡创新城A座806
联系电话	13753188150

## 产品详情

lc-dj长效接地降阻剂系列 一、降电阻原理：本降阻剂由多种成份组成，其中含有细石墨、膨润土、固化剂、润滑剂等。它是一种良好的导体，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。 二、产品使用范围：本产品用途十分广泛，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、国防军工、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。 三、产品的优点：降电阻效果明显，能减少施工工作量，可少打接地体，尤其可用水平接地体代替难于施工的垂直接地体（在山区及岩石地区等）。施工方便，可解决施工场地受局限的困难，可大量节省金属材料，具有长效性与稳定性，防腐性能好。较少受气候的影响。综合技术经济性好等。 四、降阻剂用量

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：

500      500<      1000 1000<      2000      >2000

水平      10-15      15-20      20-30      30-35

垂直      12-16      16-22      22-32      32-40

五、施工方法 1、在现场按 3 : 2 的比例，把降阻剂加水搅拌均匀，成浆糊状。立即倒入放好接地体的坑中，再填满细土并夯实。 2、施工图示 3、在垂直接地极使用降阻剂施工，无机械打孔条件时，可预定敷设降阻剂的接地极外径，加工一个钢管作为外模，放在人工开挖的大口接地坑中（如下图）。把接地极放在钢模中央，使它处于垂直位置。钢模外面用细土回填，调制好降阻剂，倒入钢模与接地极之间，然后用起重机向上拉出钢模，然后浇水夯实。