

长效降阻剂、降阻剂的使用方法

产品名称	长效降阻剂、降阻剂的使用方法
公司名称	胶南市鑫科方正降阻剂厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:青岛鑫科方正 型号:JZG-03 类型:长效型
公司地址	中国 山东 胶南市 胶南大场胜水路43号
联系电话	86 0532 86169362 13606489513

产品详情

品牌	青岛鑫科方正	型号	JZG-03
类型	长效型		

jzg-02、jzg-03型长效降阻剂是我厂根据近几年来降阻剂投入使用中的实际问题，结合多年来从事各种降阻剂产品的实践经验，借鉴国内外降阻剂的特性，扬长避短，从多组配方中精选并加以改进开发的一种更新型特效降阻产品。

jzg-02、jzg-03型长效降阻剂集高分子树脂与无机化合物两大类型之优点，适应于各种不同的地质及气候条件，被广泛应用于电力、通讯、广播、电视、航空、石油、国防军工及电子计算机设施等各种形式的高要求接地装置，它有效地解决了长期困扰电气接地工程路径电阻与接触电阻的技术难题，成为电气接地工程优化设计不可缺少的组成部分。本接地降阻剂是具有良好导电性能的非金属复合材料，电阻率 $r=0.45$ ，降阻率在60-90%之间，（土壤电阻率高，降阻越明显），它能有效的降低接地装置接触电阻，并能延缓活性氯离子对金属接地极腐蚀（ph值为8）理论有效期达30年以上。该产品的突出特点是能有效的解决各种特殊条件下的复杂防雷接地，保护接地等工程疑难问题，特别是对山区、海岛、黄沙等高阻值地区的接地；对工程要求严格；对强腐蚀地质条件下的接地；对市区内受面积限制的狭窄地带接地等；均能达到理想效果。实践证明，jzg-02、jzg-03型降阻剂稳定长效，效果显著，而且它又是一种经济效益型的产品，它能极大的节省工程投入中的财力、物力并最大限度的降低施工的占地面积。

:::施工方法说明:::	
<p>降阻剂的施工方法及使用方法：1、在现场以降电阻剂/水2.3/1的比例加水。二者可在一个大口容器中（该容器应易于搬动）快速搅拌约1-2分钟，要求搅拌均匀，容器底部不能见干粉，但亦不可太稀，整体成浆糊状后，立即倒入已放好接地体的坑中（不可固化后再放入），之后先用细土盖好，暂不要夯实，过五天左右，细土下沉后，再填满细土并夯实（但不必过份用力）。对土质极坏（如全是石头的土壤）或无法打足接地体的极端狭窄的工地，必要时亦可考虑在测量辅助极处亦打深孔并灌入降电阻剂。</p> <p style="text-align: center;">2、施工图示</p>	

<p>1. 按设计要求挖水平沟槽上宽下窄，沟底平整。如右上图，沟槽长度按设计要求施工。</p> <p>2. 将校正平直的圆钢或扁钢放入沟槽中部，将其垫高。</p> <p>3. 将长效降阻剂倒入搅拌机或容器内，按比例搅拌成稍稠的浆糊状。</p> <p>4. 将糊状长效降阻剂均匀地完全包住接地圆钢或扁钢，这是取得优良降阻效果的关键。（如果在高山缺水地区，可直接用干粉包在接地体周围）。</p> <p>5. 长效降阻剂尚未完全凝固发硬时，就必须在它上砌复盖优质细土，边回填边夯实。6. 垂直接地体按设计要求，先钻出园柱形孔，再将接地体钢筋或角钢放入孔中央，然后将长效降阻剂灌入圆孔中。（如上左图）</p> <p style="text-align: center;">降阻剂的施工方法：</p>		
<p>接地体总体布置设计</p>		
<p>接地体总体布置设计应视地形、地势、土质等情况而定，并无一定之规，而应根据具体条件进行设计。现提供下述几种方式供参考。共分垂直、水平及二者混合的布置方式。</p>		
<p>1、垂直方式</p>		
<p>如图1-4，垂直方式分为一字形、十字形、鱼骨形。特别要指出的每根垂直接地之间的距离不应小于5米，否则有屏蔽作用，降低降阻效果。此方法仅在垂直接地体周围按图9施用降电阻剂。此方法用于地形狭窄，但能深挖或有条件使用机械钻孔的情况。</p>		
<p>2、水平方式</p>		
<p>如图5-8，水平方式分为一字形、十字形及鱼骨形。不打垂直接地体，只打水平接地体，并在其周围按图10施用降电阻剂。此方法效果较差，最好不用。但在地形宽阔而地质情况又不便深挖并无机械深钻的情况下，只好使用此法，但接地体要尽量拉长。</p>		
<p>3、混合方式</p>		
<p>如图1-4，水平连接线亦要挖到尽可能深，使其成为水平接地体，并在其周围施用降电阻剂。垂直接地体周围当然亦同时施用降电阻剂。</p> <p>此方法适应于地形狭窄而又不便深挖的条件较差的情况，水平与垂直接地坑的深度均可适当比规定值浅些。</p>		
<p>最后，应该指出的是：上述施工方法是对一般工程而言，对一些大型或尖端技术工程常常要用大型网络状地网，甚至使用贵重金属组成地网，这时可在原设计的金属接地体周围按图9或图10的方法施用降电阻剂，即能满足降阻要求。</p>		