

青岛物理降阻剂

产品名称	青岛物理降阻剂
公司名称	青岛顺辉防雷降阻材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省青岛市黄岛区银桥大街路166号1栋2单元501
联系电话	0532-86118373 18660240096

产品详情

一、产品简介：

物理降阻剂是用非电解质的碳素粉末作导电材料，完全排除了具有防腐蚀性质的电解质，其导电性不受酸、碱、盐高低温及干湿度所限；因碳素导电物不溶于水，因此金属也不会发生化学反应；浆液与土壤是有限混渗，凝固后不会因地下水位下降、天气干旱、雨水季节而流失，其性能更稳定，寿命更长。

二、原理和作用：

物理降阻剂是一种良好的导体，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衡的低电阻区域。降阻剂有较强的吸水性和保湿性能，使用降阻剂后，能使接地体周围土壤长期保持湿润状态。凝固后的降阻剂呈弱碱性，结构紧密，对接地体有防腐蚀保护作用。除此之外，降阻剂还具有良好的均压作用，改善电位分布，从而降低跨步电压和接触电压。

三、型号规格

产品名称	型号	类型	规格	生产厂家

物理降阻剂	sh-03	物理型	50kg或25kg/包	青岛顺辉
-------	-------	-----	-------------	------

四、施工方法

按接地设计要求，挖好水平接地沟和垂直接地孔。

- 1、 降阻剂与水按3：1的比例在容器内搅拌成糊状；
- 2、 将搅拌好的降阻剂敷设于水平接地沟（或垂直接地孔）内，再填满稀土；
- 3、 降阻剂敷设16-24小时后封土，再浇水并夯实。
- 4、 在缺水地区施工时，可将粉末状降阻剂直接置于接地体及四周（其用量大于一般用量的30%左右），再填满稀土并夯实。

五、注意事项

- 1、 搅拌降阻剂时要戴乳胶手套，如粉末溅到手、脸、眼上时可用清水洗净；
- 2、 降阻剂要严防受潮，须储存在不受雨淋的干燥处。

六、包装储运

- 1、 本品为 $25 \pm 2\text{kg}$ 或 $50 \pm 2\text{kg}$ /袋；编织袋包装，内衬塑料袋防潮；
- 2、 本品无毒无腐蚀，也不属于易燃易爆品。
- 3、 储存地必须通风干燥，防雨防水；
- 4、 开包后的产品应一次用完，未用完的应密封保存，并尽快使用；

青岛顺辉防雷降阻材料有限公司