# 长效物理降阻剂

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 长效物理降阻剂 |
| 公司名称 | 成都云通泰和科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:TH |
| 公司地址 | 成都高新区高朋大道12号1幢A406号 |
| 联系电话 | 028-83335696 15982480583、18190871665 |

# 产品详情

物理降阻剂性能特点

1、 由于具有较低的电阻率，较高的吸水性和保水性因而具有较好的稳定降阻作用

2、 由于具有较好的防腐性和稳定性，对接地网有很好的保护作用，因而具有很好的长效型

3、 由于具有很好的冲击特性和均匀效果，不但能降低工频接地电阻，而且还能降阻冲击接地电阻

4、 不仅对中小型接地网有较大的降阻作用，而且对大型地网只要处理得当，也能起到一定的降阻作用，更主要的是其防腐作用和均压效果，也会带来很好的效益。

5、 接地体四周施加物理降阻剂后相当于加降阻剂扩大接地体的有效截面，因而起到很好的均压作用，减少了跨步电压和设备的接触电压。

物理降阻剂对金属接地腐蚀率测量试验

1、 试体

镀锌低碳钢：圆钢Φ10×50mm 10件 扁钢20×5×50mm 10件

不镀锌低碳钢：圆钢Φ10×50mm 10件 扁钢20×5×50mm 10件

2、 试验方法

在容器内按要求调制好物理降阻剂并埋入试件，容器封口放在室内阴凉处。60天后取出，清除试件表面附着物，除锈、酒精清洗称重然后求出各表面平均年腐蚀率。

3、 试验结果及结论

| 试件年平均表面腐蚀率 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 试件 | 圆钢 | 扁钢 | 镀锌圆钢 | 镀锌扁钢 |
| 外观 | 表面均匀 | | 表面均匀 | |
| 范围 | 0.0012～0.0025 | 0.0014～0.0028 | 0.0023～0.0215 | 0.0018～0.0187 |
| 平均值 | 0.0018 | 0.0024 | 0.0099 | 0.0093 |
| 要求值 | 不大于0.05mm/a | | | |
| 结论 | 符合要求 | 符合要求 | 符合要求 | 符合要求 |