

# 循环水缓蚀阻垢剂 液体 有机磷复合物

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 循环水缓蚀阻垢剂 液体 有机磷复合物                  |
| 公司名称 | 淄博华控水处理材料有限公司                       |
| 价格   | 面议                                  |
| 规格参数 | 型号:液体<br>化学成份:有机磷复合物<br>用途:循环水      |
| 公司地址 | 山东省淄博市张店区昌国西路鲁中五金机电市场<br>主楼第四层403房间 |
| 联系电话 | 18605330307 18560250307             |

## 产品详情

### 缓蚀阻垢剂简介：

本品由多种有机磷羧酸、聚羧酸、含磺酸盐共聚物、缓蚀剂、特殊界面活性剂等组成的复合缓蚀阻垢剂，利用有机磷酸盐在金属表面形成的保护膜起到缓蚀作用，同时对水中的碳酸钙、硫酸钙、磷酸钙等均有良好的螯合分散和晶格畸变作用。按照合理配比原则充分发挥其协同效应，具有缓蚀率高、耐高温、阻垢力强、不易分解等特点，可以延长系统清洗周期，延长锅炉，循环水设备的使用寿命，降低运行成本。

### 产品特点：

兼有除垢效能，能经过长期使用清除原有结垢

有效控制碳酸盐、硅酸盐、硫酸盐、硫酸盐结垢

缓蚀成分为进口高效物质，可随温度升高缓蚀率成正比提升

有机聚物质可有效调节pH值，具有高效控制碱度性能

适用于所有循环水系统

| 指标/项目       | 国标          | 电标          | 高效          | 粉剂        |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 外观          | 无色透明液体      | 无色透明液体      | 无色透明液体      | 淡黄色粉剂     |
| 主要成分        | 有机聚合物       | 有机聚合物       | 有机聚合物       | 有机聚合物     |
| 比重          | 1.15 ± 0.03 | 1.20 ± 0.03 | 1.25 ± 0.03 | ---       |
| 固含量         | 25-30       | 30-35       | 30-35       | 99.8%     |
| ph值 (1%水溶液) | 1.5 ± 0.5   | 1.5 ± 0.5   | 1.5 ± 0.5   | 1.5 ± 0.5 |
| 适用范围ph      | 5-9         | 5-9         | 5-9         | 5-9       |
| 螯合后分解产物     | 可溶于水盐类      | 可溶于水盐类      | 可溶于水盐类      | 可溶于水盐类    |
| 最低保存温度      | 0           | 0           | 0           | 0         |

#### 应用：

本品广泛应用于电力、化工、冶金、化肥等工业循环冷却水系统及中、低压锅炉、油田注水及输油管线的阻垢和缓蚀；在轻纺工业中，可以作金属和非金属的清洗剂，漂染工业的过氧化物稳定剂和固色剂，无氰电镀工业的络合剂。作阻垢剂一般使用浓度1~10mg/l，作缓蚀剂一般使用浓度10~50mg/l；作清洗剂一般使用浓度1000~2000mg/l；通常与聚羧酸型阻垢分散剂配合使用。

包装与贮存: 塑料桶包装，每桶30kg或250kg，也可根据用户需要。贮于室内阴凉处，贮存期十个月。

#### 操作注意事项：

佩戴乳胶手套、防护眼镜、防护服，若溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗眼睛，并迅速就诊。防止外溢在水泥地面以免引起腐蚀，如侵蚀地面请立刻用清水冲洗。

本产品的型号是液体，化学成份是有机磷复合物，用途是循环水，品牌是华控，类型是缓蚀阻垢剂，外观是无色至浅黄色液体，有效物质含量是30-35（%），含量是30（%），PH值使用范围是4-11，参考用量是按浓缩倍率，CAS是1429-50-1