

# 厂家直销 羟基乙叉二膦酸 HEDP 固体 液体

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 厂家直销 羟基乙叉二膦酸 HEDP 固体 液体         |
| 公司名称 | 济南鸥鹤商贸有限公司                      |
| 价格   | 面议                              |
| 规格参数 | 型号:HEDP<br>化学成份:有机膦<br>用途:电厂阻垢剂 |
| 公司地址 | 济阳县城兴化步行街东侧B区2号楼-2号第20号楼<br>三楼  |
| 联系电话 | 13969119765                     |

## 产品详情

zxl-2羟基乙叉二膦酸 ( hedp )

### 1、性能：

在高温、高pH值下仍很稳定，低毒无害。在200 温度下有良好的阻垢作用，250 以上才分解，耐酸碱，能同铁、铜、钙、镁、铝、锌等多种金属形成稳定的螯合物。因此，可用于氰电镀，由于能溶解金属表面的氧化物，所以可用于清洗锅炉和管道中铁锈和无机盐垢。本产品耐氯气，氧化性能较一般的有机磷酸盐好。是一种优良的阻垢剂、无氰电镀络合剂、金属清洗剂。

### 2、用途：

广泛用于电力、化学、冶金、化肥等工业循环冷却水系统，锅炉、换热器水管、油田注水管及输油管线的阻垢剂和缓蚀剂，在轻纺工业中，可以作金属和非金属的清洗剂，电镀工业的螯合剂，漂染工业的稳定剂和固定剂。

### 3、质量标准：（符合hg/t 3537-1999）

外观：无色至淡黄色透明液体，无沉淀。

| 指标名称                                | 指标  |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|
|                                     | 优等品 | 一等品 | 合格品 |
| 活性组分 ( hedp ) %                     | 58  | 50  | 50  |
| 亚磷酸 ( 以po <sub>32</sub> -计 ) 含量 : % | 1.0 | 2.0 | 3.0 |
| 磷酸 ( 以po <sub>43</sub> -计 ) 含量 : %  | 0.5 | 0.8 | 1.0 |
| 氯化物 ( 以ci-计 ) 含量 : %                | 0.3 | 0.5 | 1.0 |
| 钙螯合值mgcaco <sub>3</sub> /g          | 500 | 450 | 450 |

|                           |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|
| ph值（1%水溶液）                | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 密度：（20℃）g/cm <sup>3</sup> | 1.40 | 1.34 | 1.34 |

#### 4、使用方法：

作为阻垢剂使用，投加量一般2-8ppm

作为缓蚀剂使用，投加量一般为50-80ppm

与其它水稳剂复合使用时，投加量一般为2-4ppm

#### 5、包装与贮存：

本品采用聚乙烯塑料桶包装，每桶净重25kg，或采用内衬聚乙烯塑料薄膜的铁桶包装，每桶净重200kg，运输时防止曝晒，贮存在干燥通风的库房内，贮存期10个月。

本产品的型号是HEDP，化学成份是有机膦，用途是电厂阻垢剂，品牌是山东，类型是冷却水缓蚀阻垢剂，外观是无色透明液体白色粉末，有效物质含量是50（%），含量是90-60-50（%），PH值使用范围是广泛，参考用量是2-8ppm，CAS是：55719-33-0