

# 羟基乙叉二膦酸钠 HEDPNa 缓蚀剂

产品名称	羟基乙叉二膦酸钠 HEDPNa 缓蚀剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	12.00/件
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

### 一、产品性能

#### [HEDP·Na](#)

是一种有机膦酸类阻垢缓蚀剂，能与铁、铜、锌等多种金属离子形成稳定的络合物，能溶解金属表面的氧化物。在250℃下仍能起到良好的缓蚀阻垢作用，在高pH下仍很稳定，不易水解，一般光热条件下不易分解。耐酸碱性、耐氯氧化性能较其它有机膦酸(盐)好。可与水中金属离子，尤其是钙离子形成六元环螯合物，因而具较好的阻垢效果并具明显的溶限效应，当和其它水处理剂复合使用时，表现出理想的协同效应。

#### [HEDP·Na](#)适于酸性配方的阻垢剂及洗涤剂，[HEDP·Na](#)

是羟基乙叉二膦酸的单钠盐，适用于金属清洗、金属处理及金属离子控制等方面的应用。

#### [HEDP·Na](#)

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；[HEDP·Na](#)

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。

### 二、技术指标项目

技术指标项目	指标
外观	无色至微黄色透明液体
活性组分(以HEDP计)/%	19.0~21.0
pH(1%水溶液)	2.3~2.9
密度(20℃)/g·cm <sup>-3</sup>	1.11~1.21
Fe含量(以Fe计)/mg·L <sup>-1</sup>	20.0

