

# 吉业升牌羟基乙叉二膦酸二钠缓蚀阻垢剂

产品名称	吉业升牌羟基乙叉二膦酸二钠缓蚀阻垢剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
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

中文名 依替膦酸钠

英文名 disodium ethydrionate

别名 依膦

依替膦酸钠

羟乙膦酸钠

CAS 7414-83-7

EINECS 231-025-7

化学式  $C_2H_9NaO_7P_2$

分子量 230.02

(H2,7,8,9);; /q;2\*+1/p-4

熔点 >300 ° C

沸点 578.8 ° C at 760 mmHg

水溶性 Soluble in water (26 mg/ml).

溶解度 H2O: 26mg/mL

存储条件 15-25 ° C

羟基乙叉二膦酸二钠 - 性质

白色粉末。熔点198 ~ 199 。易溶于水和乙醇，吸湿性强。耐酸碱性

羟基乙叉二膦酸二钠 - 用途

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。广泛用于电力、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；在循环冷却水、油田注水、锅炉水处理中可与钼酸钠、硅酸盐、锌盐以及共聚物复配使用。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。

包装：50公斤/桶