

# 优质厂家现货直发羟基乙叉二膦酸四钠缓蚀阻垢剂

产品名称	优质厂家现货直发羟基乙叉二膦酸四钠缓蚀阻垢剂
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	型号:工业级 包装:25公斤/袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

## 产品详情

中文名 羟基乙叉二膦酸盐

英文名 (1-Hydroxyethylidene)bis-phosphonic acid tetrasodium salt

别名 HEDP四钠

羟乙膦酸四钠

简称 HEDPS

羟基乙叉二膦酸盐

羟基乙叉二膦酸盐

羟基乙叉二膦酸四钠

CAS 3794-83-0

EINECS 223-267-7

化学式  $C_2H_9NaO_7P_2$

分子量 230.02

InChI InChI=1/C2H8O7P2.4Na/c1-2(3,10(4,5)6)11(7,8)9;;;;/h3H,1H3,(H2,4,5,6)(H2,7,8,9);;;;/q;4\*+1

密度 2.074[at 20 ]

水溶性 774g/L at 20

物化性质 本品为棕黄色粘稠液体。相对密度 (20 )1.40。纯品熔点198 ~ 199 ，溶于水和乙醇。固体产品吸湿性强。

#### 羟基乙叉二膦酸四钠 - 用途

有机膦酸盐类阻垢缓蚀剂，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200 下仍起良好的缓蚀阻垢作用。是优异的碳酸钙垢的抑制剂，广泛应用于电力、化工、冶金、化肥等工业循环冷却水、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、印染工业的过氧化物稳定剂和固色剂、无氰电镀络合剂、日用化学品添加剂。

包装：200公斤/桶广泛应用于电力、化工等工业循环冷却水的阻垢和缓蚀