

羟基乙叉二膦酸四钠 生产厂家 缓蚀阻垢剂

产品名称	羟基乙叉二膦酸四钠 生产厂家 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 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，羟乙膦酸盐，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

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。

包装：25公斤/袋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。