

羟基乙叉二膦酸四钠 HEDPNa4 阻垢缓蚀剂

产品名称	羟基乙叉二膦酸四钠 HEDPNa4 阻垢缓蚀剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	16.00/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、性能与用途

[HEDP · Na4](#)

是HEDP的钠盐，是优异的碳酸钙垢的抑制剂，[HEDP · Na4](#)主要用于低压锅炉水处理、循环水处理、工业市政清洁用水、游泳池杀菌的金属缓蚀。

[HEDP · Na4](#)

为白色粉末固体、易溶于水

、不吸潮，方便运输，适用于严寒条件下使用。[HEDP · Na4](#)

属于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250℃下仍起良好的缓蚀阻垢作用。

[HEDP · Na4](#)

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；[HEDP · Na4](#)

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。

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	白色粉末状固体
活性组分(以HEDP计)/%	20.3 ~ 21.7	60.0
活性组份(以 HEDP · Na4计)/%	29.0 ~ 31.0	85.0
干燥失重 %	--	10.0
总磷(以 PO4 ³⁻ 计)/%	18.4 ~ 20.4	55.0

pH (1%水溶液)	10.0 ~ 12.0	11.0 ~ 12.0
密度 (20) /g · cm-3	1.26 ~ 1.36	--
Fe含量(以Fe计) /mg · L-1	20.0	35.0