

# 洗化印染添加剂 GT HEDPA

产品名称	洗化印染添加剂 GT HEDPA
公司名称	邹平县国泰污水处理药剂厂
价格	6500.00/吨
规格参数	型号:H-501 品牌:GT 化学成份:HEDPA
公司地址	邹平县好生镇八里河村
联系电话	13805431438

## 产品详情

型号	H-501	品牌	GT
化学成份	HEDPA	外观	无色透明液体
有效物质含量	50 ( % )	含量	50% ( % )
PH值使用范围	1.5-2.0	CAS	2809-21-4

h-501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圆环螯合物，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。

h-501适用于冬季严寒地区；特别适用于电子行业的清洗剂和日用化学品添加剂。

## 二、质量指标符合hg/t 3537-1999

项目	指标	
	hg/t 3537-1999	
外观	无色或淡黄色透明液体	白色粉末状固体
活性组分（以hedp计）%	50.0 60.0	89.0
亚磷酸（以po33-计）%	2.0 2.0	0.80
磷酸（以po43-计）%	0.8 0.8	0.50
氯化物（以cl-计）%	1.0 1.0	0.10
ph值（1%水溶液）	2 2	2.0
密度（20℃）g/cm <sup>3</sup>	1.34 1.40	——
铁（以fe3+计）含量 ppm	10 10	5.0
活性组份（以hedp·h <sub>2</sub> o计）%	——	98.0

### 三、应用范围与使用方法

h-501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；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。hedp作阻垢剂一般使用浓度1~10mg/l，作缓蚀剂一般使用浓度10-50mg/l；作清洗剂一般使用浓度1000~2000mg/l；通常与聚羧酸型阻垢分散剂配合使用。

### 四、包装与贮存

h-501液体用塑料桶包装，每桶30kg或250kg；h-501为酸性，应避免与眼睛、皮肤接触，一旦溅到身上，应立即用大量水冲洗。