

# 丙烯酸-丙烯酸羟丙酯共聚物 T-225

产品名称	丙烯酸-丙烯酸羟丙酯共聚物 T-225
公司名称	枣庄宏升化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:T-225 化学成份:丙烯酸和丙烯酸羟丙酯共聚物 用途:灰水阻垢剂
公司地址	中国 山东 枣庄市峰城区 枣庄市峰城区
联系电话	86 0632 5782899 13676321066

## 产品详情

型号	T-225	化学成份	丙烯酸和丙烯酸羟丙酯共聚物
用途	灰水阻垢剂	品牌	宏升
类型	缓蚀阻垢剂	外观	无色至黄色液体
有效物质含量	30 ( % )	含量	30 ( % )
参考用量	正常使用量10-30mg/L，可 与有机膦等复配成全有机(碱性)配方	CAS	55719-33-0

丙烯酸-丙烯酸羟丙酯共聚物t-225

acrylic acid-2-hydroxypropyl acrylate copolymer

别名：aa/hpa共聚物 cas no. 55719-33-0

结构式

### 一、性能与用途

t-225为丙烯酸和丙烯酸羟丙酯共聚物，它对碳酸钙、硫酸钙特别是磷酸钙垢的形成和沉积有良好的抑制作用，对三氧化二铁、污泥、粘土和油垢也有良好的分散性能；能在高ph的条件下使用；t-225与有机膦酸盐、bta等混溶性好，对抑制锌盐沉积和磷酸钙垢的析出有特效。在较高温度和碱性条件下有良好阻垢

分散作用。t-225适用于碱性条件下和有较多磷酸盐存在的循环冷却水中使用。主要用作各种循环冷却水(特别是高浊度、使用环境有粉尘污染的循环冷却水)阻垢分散剂。

## 二、技术指标 符合hg/t2429-2006

项目	指标	
	中性	酸性
外观	无色至黄色液体	
固体含量 %	30.0	30.0
游离单体 (以 aa 计) %	0.5	0.5
ph (1%水溶液)	7.5 ± 1.0	2.5 ± 0.5
极限粘数 (30 ) dl/g	0.065 ~ 0.095	
密度 (20 ) g/cm <sup>3</sup>	1.100	

## 三、使用方法

正常使用量10-30mg/l，可与有机磷等复配成全有机(碱性)配方。

## 四、包装与贮存

t-225为塑料桶包装，每桶25kg、200kg或根据用户要求确定。贮于室内阴凉通风处，贮存期为十二个月。

## 五、安全与防护

t-225具有轻微腐蚀性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。