

氨基三亚甲基磷酸 ATMP

产品名称	氨基三亚甲基磷酸 ATMP
公司名称	枣庄市合泰水处理有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:合泰 型号:ATMP
公司地址	枣庄市市中区齐村镇柏山村
联系电话	18963222227

产品详情

氨基三亚甲基磷酸 ATMP

别名：氨基三甲叉磷酸 【CAS】 6419-19-8

一、产品性能

ATMP具有良好的螯合、低阻抑制及晶格畸变作用。可阻止水中成垢盐类形成水垢，特别是碳酸钙垢的形成。ATMP在水中化学性质稳定，不易水解。在水中浓度较高时，有良好的缓蚀效果。

二、质量指标

项目	指标	
	符合HG/T 2841-1997	符合HG/T 2841-2005
外观	无色或淡黄色透明液体	
活性组分(以ATMP计) %	50.0	50.0

氨基三甲叉磷酸含量%	—	40.0
亚磷酸(以PO ₃ ³⁻ -计) %	5.0	3.5
磷酸(以PO ₄ ³⁻ -计) %	1.0	0.8
PH值(1%水溶液)	2.5	2.5
氯化物(以Cl ⁻ -计)%	3.5	2.0
密度(20) g/cm ³	1.28	1.30

三、用途

ATMP用于火力发电厂、炼油厂的循环冷却水、油田回注水系统。可以起到减少金属设备或管路腐蚀和结垢的作用。ATMP在纺织印染等行业用作金属离子螯合剂，也可用于金属表面处理剂等。

ATMP常与其它有机磷酸、聚羧酸或盐等复配成有机碱性水处理剂，用于各种不同水质条件下的循环冷却水系统。用量以1-20mg/L为佳；作缓蚀剂使用时，用量为20-60mg/L。

四、包装与贮存

ATMP液体用塑料桶包装，每桶30kg或250kg；也可根据用户需要确定。贮于室内阴凉通风处，防潮、严防曝晒，贮存期十个月。

五、安全防护

ATMP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。