

# 氨基三亚甲基磷酸（粉末98%）厂家 CAS6419-19-8 现货直发 源梦生物

产品名称	氨基三亚甲基磷酸（粉末98%）厂家 CAS6419-19-8 现货直发 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

## 产品详情

氨基三亚甲基磷酸（98%粉末）

英文名称: Amino tris(methylene phosphonic acid)

CAS号: 6419-19-8

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>12</sub>NO<sub>9</sub>P<sub>3</sub>

分子量: 299.05

EINECS号: 229-146-5

熔点 ~215 ° C (dec.)

密度 1.3 g/mL at 25 ° C

氨基三亚甲基磷酸(氨基三甲叉磷酸)固体为结晶性粉末，易溶于水，易吸潮，具有良好的螯合、低限抑制及晶格畸变作用。在200 以下具有优良的阻垢作用，低毒、热稳定性好，在水中可离解成六个正负离子，并能于铁、铜、铝、锌、钙、镁等多种金属离子螯合形成稳定的络合物，对碳酸盐防垢效果尤优。并与聚磷酸盐，聚羧酸盐，亚硝酸盐有良好的协同能力。在40m

g/L时有良好的缓蚀作用。用于火力发电厂、炼油厂、石油化工、化肥厂的循环冷却水、油田回注水系统。特别适用于钙

硬高、浓缩倍数低的系统，如电厂等。以及硬度大、矿化度高，水质条件恶劣的油管线的阻垢剂，可以起到减少金属设备和管路的腐蚀和结垢。在纺织印染等行业用作金属离子螯合剂、金属表面处理剂等。

氨基三亚甲基膦酸常与其它有机膦酸、聚羧酸或盐等复配成有机水处理剂，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。

氨基三亚甲基膦酸为酸性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后应立即用大量清水冲洗。