

# 多氨基多醚基亚甲基膦酸 PAPEMP 冷却水化学处理

产品名称	多氨基多醚基亚甲基膦酸 PAPEMP 冷却水化学处理
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	9.20/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤/桶 发货地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

## 产品详情

多氨基多醚基亚甲基膦酸 PAPEMP

别名：多氨基多醚基甲叉膦酸

英文简称：PAPEMP

分子式：C<sub>3</sub>H<sub>18</sub>O<sub>9</sub>NP<sub>3</sub>

相对分子质量：600

CAS编号：

性能：PAPEMP是新一代多功能有机多元磷酸，高浓缩倍数时有很高的钙容忍度，故对 $\text{CaCO}_3$ 、 $\text{CaSO}_4$ 、 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ 垢有很强的抑制能力；与AA/AMPS等共聚物复配使用时，适用于高pH、高钙、高碱度、高硅的水质；对 $\text{Fe}_2\text{O}_3$ 、 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 和 $\text{Zn}(\text{OH})_2$ 等金属氧化物有很好的分散性能，故特别适用于高铁、高浊度的补充水系统；低浓度使用时，阻垢分散性能可与PBTC、HEDP相比。

用途：PAPEMP是一种大分子的有机多元磷酸，能与铜、钙、镁等多种金属离子螯合形成稳定的水溶性螯合物，故广泛应用于冷却水化学处理、家用洗涤剂、热电厂水处理、油田水处理及过氧化物稳定等领域。并能在与多种类型的非氧化性杀生剂复配使用时起增效作用。PAPEMP与HPA、ATMP等复配的全有机水处理剂特别适用于高硬度、高浊度、高pH和高浓缩倍数的苛刻条件下，实现水系统在不调pH条件下安全、稳定的运行；正常使用投加量为5—100mg/L，本剂与其他药剂不同的是加量越多效果越好，可与聚羧酸等复配使用。