



南通联磷化工有限公司

江苏省如东沿海经济开发区通海二路 8 号

电话: 0513-6990 8111 传真: 0513-6990 8155

www.uniphos.com.cn

XF-335A (PAPEMP)

多氨基多醚基亚甲基膦酸

XF-335A (PAPEMP)为最新一代水处理剂, 具有很高的整合分散性能和很高的钙容忍度及优异的阻垢性能。

公司代码:	XF-335A
英文缩写:	PAPEMP
中文品名:	多氨基多醚基亚甲基膦酸
分子式:	---
相对分子质量:	约 600
CAS NO.:	---
用途:	该药剂可作为循环冷却水系统的阻垢缓蚀剂, 特别适用于高硬度、高碱度、高 PH 值的循环冷却水系统和油田水处理。对碳酸钙、磷酸钙、硫酸钙的阻垢性能优异, 同时可有效地抑制硅垢的形成, 且具有良好的稳定金属离子如锌、锰、铁的作用。用于反渗透系统的膜阻垢剂, 多级闪蒸系统等高含盐量、高浊度、高温系统的阻垢和缓蚀(如煤汽化系统高温高浊水系统的阻垢), 纺织印染助剂和造纸助剂(返黄抑制剂), 可替代 EDTA、DTPA、NTA 等。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。

技术指标 (GB/T 27812-2011)

项 目	指 标
外 观	淡黄色或黄色透明液体
活性组份(以 PAPEMP 计)/%	≥36
磷酸(以 PO_4^{3-} 计)/%	≤1.0
亚磷酸(以 PO_3^{3-} 计)/%	≤2.5
pH 值(1%水溶液)	≤2.0
密度(20°C)/g·cm ⁻³	≥1.15
Fe 含量(以 Fe 计) /mg·L ⁻¹	≤35.0

包装与贮存

塑料桶包装, 每桶 25kg 或 250kg; 或 1250kgs/IBC。贮存于室内阴凉处, 贮存期两年。