



# 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](http://www.uniphos.com.cn)

## XF-327 (PMAAS) 聚甲基丙烯酸 (钠)

**XF-327 (PMAAS)** 无毒, 易溶于水, 可在碱性和中浓缩倍数条件下运行而不结垢。本品能将碳酸钙、硫酸钙等盐类的微晶或泥沙分散于水中不沉淀, 从而达到阻垢目的。

公司代码:	XF-327
英文缩写:	PMAA(PMAAS)
中文品名:	聚甲基丙烯酸 (钠)
相对分子质量:	19000-20000
CAS NO.:	54193-36-1
用途:	本品是一种常用的分散剂, 除用于循环冷却水系统作阻垢分散剂使用外, 还广泛应用于造纸和纺织、印染、陶瓷、涂料等行业。本品常与其他水处理剂组成配方使用, 适用于电厂、化工厂、化肥厂、炼油厂和空调系统等循环冷却水系统中的阻垢分散剂。具体配方及用量根据现场水质及设备材质情况由试验而定。单独使用, 一般使用浓度为 1~10mg/L。

### 技术指标

项 目	指 标
外 观	无色至淡黄色透明液体
固体含量/%	29.0-31.0
pH 值(10%)	9.0-10.5
密度(20°C)/g·cm <sup>-3</sup>	1.18-1.21
运动粘度, 25°C	125-240
单体, %	≤0.5
极限黏度, dl/g	0.12-0.16

### 包装与贮存

PMAA 用塑料桶包装, 每桶 25kg 或 200kg。贮于室内阴凉处, 贮存期为十个月。