



# 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-325 (PCA) 次磷酸基聚丙烯酸

**XF-325 (PCA)** 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。

公司代码:	XF-325
英文缩写:	PCA
中文品名:	次磷酸基聚丙烯酸
相对分子质量:	----
分子结构:	----
CAS NO.:	85824-52-8
用途:	本品在水处理中用作硫酸钙垢、氢氧化镁垢和碳酸钙垢的阻垢剂, 还可用作硅酸镁垢的溶垢剂。

### 技术指标

项 目	指 标
外 观	淡黄色透明液体
固体含量/%	38.0-42.0
pH 值(原液)	3.5-4.5
密度(20°C)/g·cm <sup>-3</sup>	1.20-1.24
运动粘度, 25°C	75-200
总磷酸, %	0.7-0.9

### 包装与贮存

PCA 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。