

# 聚丙烯酰胺 60

产品名称	聚丙烯酰胺 60
公司名称	郑州市金泰水处理原料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	目数:60 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:FM-42716
公司地址	郑州市中原区航海西路与西三环交叉口向南100米路西中原贸易物流中心16排1号
联系电话	13592587872 13598888799

## 产品详情

目数	60	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	FM-42716	品牌	金泰
化学成份	丙烯晴	外观	白色颗粒
有效物质含量	95 ( % )	含量	90 ( % )
包装规格	25	PH值使用范围	3-11
执行质量标准	ISO9001	CAS	9003-05-8

聚丙烯酰胺 (polyacrylamide) 简称pam，由丙烯酰胺单体聚合而成，是一种水溶性线型高分子物质。单体丙烯酰胺化学性质非常活泼，在双键及酰胺基处可进行一系列的化学反应，采用不同的工艺，导入不同的官能基团，可以得到不同电荷产品：阴离子、阳离子、非离子、两性离子聚丙烯酰胺。pam的平均分子量从数千到数百万以上,属于高分子电解质。根据它可离解基团的特性分为阴离子型（如--cooh,--so<sub>3</sub>h,--oso<sub>3</sub>h等）阳离子型（如--nh<sub>3</sub>oh,--nh<sub>2</sub>oh,-conh<sub>3</sub>oh)和非离子型。产品外观为白色粉末，易溶于水，几乎不溶于苯，乙醚、酯类、丙酮等一般有机溶剂，其水溶液几近透明的粘稠液体，属非危险品，无毒、无腐蚀性，固体pam有吸湿性，吸湿性随离子度的增加而增加，pam热稳定性好；加热到100 稳定性良好。

### 使用特性

- 1) 絮凝性：pam能使悬浮物质通过电中和，架桥吸附作用，起絮凝作用。
- 2) 粘合性：能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。
- 3) 降阻性：pam能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量pam就能降阻50—80%。
- 4) 增稠性：pam在中性和酸条件下均有增稠作用，当ph值在10以上pam易水解。呈半网状结构时，增稠将更明显。

