

聚丙烯酰胺 6320

产品名称	聚丙烯酰胺 6320
公司名称	郑州市金泰水处理原料有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	目数:8 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:6320
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	8	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	6320	品牌	金泰
化学成份	丙烯晴	外观	白色粉末
有效物质含量	40(%)	含量	98(%)
包装规格	25千克/包	PH值使用范围	7-14
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, --so₃h, --oso₃h等) 阳离子型 (如--nh₃oh, --nh₂oh, -conh₃oh) 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。

