

# 聚丙烯酰胺 150 固体阴，阳，非

产品名称	聚丙烯酰胺 150 固体阴，阳，非
公司名称	合肥德比水处理科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:150 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:固体阴，阳，非
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区芙蓉西路北安徽海外学者创业服务中心16幢101号
联系电话	0086 0551 3838906 15056991706

## 产品详情

目数	150	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	固体阴，阳，非	外观	白色颗粒/粉末
有效物质含量	98-99 ( % )	包装规格	25kg牛皮纸袋
PH值使用范围	1-14	执行质量标准	ISO90001
CAS	RN:9003-05-8		

### 聚丙烯酰胺

) 产品外观：白色细小颗粒或粉末状固体，无毒，不易燃。

) 性能:

本产品有效成分含量高，易溶于水，适用范围广，絮凝颗粒大，沉淀速度快，易过滤等优点，而且该产品分子量大，使用成本低，操作简便。

) 质量指标：

产品型号	分子量	固含量	ph值	水解度	残余单位含量	不溶物	溶解速度
阳离子	500-1500万	90%	1-14	10%-60% (离子度)	0.05-0.1%	< 0.1%	40min
阴离子	600-2000万	90%	7-14	10-60% (可 调)	0.05-0.1%	< 0.1%	40min
非离子	600-1500万	90%	1-8	0-5%	0.05-0.1%	< 0.1%	2h

(4) 用途:

a：阳离子：污泥脱水：根据污水性质应选择不同型号，可有效在污泥进入压滤之前进行重力污泥脱水。本产品呈酸性或碱性介质中均呈现阳电性，这样能有效对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀，澄清效果极好。如粮食酒精废水、啤酒厂废水、味精厂废水、造纸废水、制糖厂废水、肉食品厂废水、饮料厂废水，纺织印刷厂，城市污水处理厂的废水等。

造纸助剂：阳离子pam具有增强、助留助滤等功能，可有效地提高纸的强度。

冶金工业、金属加工：高分子絮凝剂用于包括钢铁厂集尘废水，酸洗压延废水，金属冶炼过程、电镀、铝加工等废水的处理。

b：阴离子：工业废水处理：对于悬浮颗粒，较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水的pH值为中性或碱性的污水，钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理，效果最好。

食品加工：糖厂、酒精厂、淀粉厂等。

吸水树脂、金属铸造中的砂粘结剂、陶瓷暂粘剂、化肥结团剂、油墨、涂料、药物、乳胶漆中的稳定剂。

c：非离子：

污水处理：当悬浮性污水显酸性时，采用非离子pam作絮凝剂较为合适。这时本品起吸咐架桥作用，使悬浮物产生絮凝沉淀，达到净化污水的目的。也可用于自来水的净化，尤其是和无机絮凝剂配合使用，在水处理中效果最佳。

纺织助剂：非离子pam当纺织助剂时，可添加一些其他化学品配成化学浆料，用于纺织品上浆，以提高粘着性、渗透性和脱浆的性能，使织品具有防静电性，减少上浆率、纹将斑、布机断头率和落物。

化学灌浆剂：用9.5份非离子pam加上0.5n，n-甲叉双丙烯酰胺混溶可作为坝堤、地基、隧道等堵水的化学灌浆剂。

土壤保湿剂：用作土壤保湿剂和各种改性pam的基础原料。

(5) 包装与贮存：采用25kg衬塑编织袋或纸塑复合袋包装。贮运时，注意防热、防潮。