

# 造纸助剂（PAM）节约环保无污染 每吨可节约纸浆30公斤

产品名称	造纸助剂（PAM）节约环保无污染 每吨可节约纸浆30公斤
公司名称	广州市豫泉净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	CAS:优
公司地址	广州市增城新塘镇坭紫村广深路边
联系电话	13925067217 13925067787

## 产品详情

### 聚丙烯酰胺（阴离子型）

1、产品特性：聚丙烯酰胺（polyacrylamide），是线状水溶性高分子聚合物，外观为白色粉末状或无色粘稠胶体状、无毒、无味、中性、溶于水，几乎不溶于甲苯、乙醇、乙醚等有机溶剂，温度超过120 时易分解。按其带电性，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三种。按其功能，则可用做助凝剂、保留助剂、污泥脱水剂、凝剂沉降剂等。在中性和碱性介质中呈高聚合物电解质的特征，它可以通过吸附污水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物，有明显的加快溶液澄清、促进过滤等效果，进而提高作业效率，降低操作成本。

2、产品用途：主要用于一般饮用水处理、城市污水处理、污泥脱水、造纸、食品加工业、石化、冶金、选矿、染色和制糖及各种工业的废水处理，有“百业助剂”之称。3、质量标准：

质量标准gb12005.1 ~ 12005.8-8.9

检验项目		指标		
		优级品	一级品	合格品
粒度/%	2mm(10目)筛余物	0	0	0
	0.64mm(20目) 筛余物	<10	<10	<10
	1.1mm(12目) 筛余物	>90	>90	>90
固含量/%		93	90	87
残留单体/%	普通/阴离子	0.2	0.5	1.0
	食品级	0.02	0.05	0.05
溶解速度/min	普通级	30	45	60
	速溶级	5	10	15
黑点/颗.100ml.g-1		15	40	80
不溶物/%	[n] 1400ml.g-1/阴离子	0.3	1.5	2.0
	[n] 1400ml.g-1	0.3	0.7	1.5

4、使用方法：可根据使用目的选择适当剂型和类型，通过实验确定投加量。使用40 左右不超过60 的温水可加速絮凝剂溶解；溶解时将pam均匀、缓慢撒入水中后应尽快搅拌，使药剂与水迅速而充分混合。搅拌时不能过猛，应避免强机械搅拌，搅拌应以100-300r/min为宜，否则会使聚合物降解，降低使用效果。

本系列产品和无机絮凝剂（聚合硫酸铁浓缩剂，聚合氯化铝、铁盐等）同时使用，可显示出更大的效果。通过多次实验和实际应用，依据处理水类型，pam可作如下选择：阴离子型pam适用于浓度较高的带正电荷的无机悬浮物，以及悬浮粒子较粗（0.01-1mm），ph值为中性或碱性溶液。阳离子型pam适用于带负电荷、含有机物质的悬浮物。

5、包装规格：牛皮纸包装（内衬防潮塑料膜），25kg/袋。

6、注意事项：配制与贮存pam水溶液时应在搪瓷、镀锌、或塑料桶内进行，不可与铁制品接触；使用多少便溶解多少，稀溶解易发生降解。

本产品的CAS是优