

# 阴阳非聚丙烯酰胺 SFSDFGA

产品名称	阴阳非聚丙烯酰胺 SFSDFGA
公司名称	武汉化原化工物资有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:SFSDFGA 型号:REEAG 有效物质含量:600万-2000万（%）
公司地址	江岸区二七路196号
联系电话	027-65600119 13377885063

## 产品详情

目数	SFSDFGA	型号	REEAG
有效物质含量	600万-2000万（%）	PH值使用范围	TRHWRTH

### 聚丙烯酰胺

聚丙烯酰胺（polyacrylamide）简称PAM，俗称絮凝剂或凝聚剂，分阳离子、阴离子型，分子量在400—1800万之间，产品外观分白色或略带黄色粉末，液态为无色粘稠胶体状，易溶于水，温度超过120℃时易分解。

聚丙烯酰胺分子中具有阳性基因（-CONH<sub>2</sub>），能与分解于溶液中的悬浮粒子吸附和架桥，有着极强的絮凝作用，因此广泛用于水处理以及冶金、造纸、石油、化工、纺织、选矿等领域。

聚丙烯酰胺分为：阳离子型、阴离子型和非离子型。

阳离子型主要用于生活生产用水，工业和城市污水处理。亦适用于氧化铝制备过程中赤泥的絮凝沉淀及泥液分离。阳离子型分子量偏高，主要用于悬浊液和悬浊物的絮凝沉淀，酸性和偏酸性溶液含有有机悬浊物时絮凝是很困难的。在这种情况下，阳离子型聚丙烯酰胺能有效的进行絮凝沉淀，显示其突出的性能。使用形态为0.1-0.2%水溶液，必须用pH=7的水配制，配成稀溶液后极易水解。应随配随用或当天用完，不宜长时间存放。

1.优点：PAM用作污水处理，对水中有机物去除效率高，用量少，沉降速度快，制水成本低，是其它絮凝剂无法替代的产品。

2.使用方法：PAM用于水处理可以单独使用，有可以和PAC配合使用，但两者搅拌必须分开进行，根据各自情况确定稀释时加水量和投加量大小。

3.本产品内衬塑料袋，外层用塑料复合膜编织袋包装，每袋净重25公斤。

4.注意防潮，避免包装破损，应在清洁干燥的环境中存放。

#### 理化指标

阳离子型pam质量指标		阴离子型pam质量指标	
指标名称	指标	指标名称	指标
固含量%	90	固含量%	90
分子量m	400-1000	分子量m	800-2000
残单含量%	3	水解度m	5-30
水不溶物%	0.2	残单含量%	1
ph值	10-12	水不溶物%	0.2
水溶时间h	1-2	水溶时间h	2