

聚丙烯酰胺PAM污水处理絮凝剂沉淀剂高分子絮凝剂增稠剂

产品名称	聚丙烯酰胺PAM污水处理絮凝剂沉淀剂高分子絮凝剂增稠剂
公司名称	河南天宏净水材料有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	品牌:天宏 型号:TH-01 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市西村镇车元村18号
联系电话	15617552173 18339833606

产品详情

产品介绍

聚丙烯酰胺简称PAM，俗称絮凝剂或凝聚剂，分子式为： $+CH_2 - CH_n$ 线状高分子聚合物，分子量在400 - 2000万之间，固体产品外观为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团（ $-CONH_2$ ），能与分散于溶液中上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。

聚丙烯酰胺阴离子型PAM质量指标：

分析项目/分子量（万）	800—1000	1000-1200	1300-1500	1600-2000
离子度	25-45	45-55	55-60	65-75
固含量%	88 ± 2%	88 ± 2%	88 ± 2%	88 ± 2%

水解度%	20-30	20-30	20-30	20-30
残余单体	0.05	0.05	0.05	0.05
溶解时间	2h	2h	2h	2h
外观	白色颗粒	白色颗粒	白色颗粒	白色颗粒

聚丙烯酰胺阳离子型PAM质量指标：

类别/项目	C1610	C1620	C1635	C1650
离子度	低	中	中	高
分子量(万)	1000-1200	1000-1200	800-1000	800-1000
固含 / %	90	90	90	90
游离单体 / %	0 . 05	0 . 05	0 . 05	0 . 05
溶解时间(min)	40	40	40	40