

聚丙烯酰胺，聚丙烯酰胺，聚丙烯酰胺价格

产品名称	聚丙烯酰胺，聚丙烯酰胺，聚丙烯酰胺价格
公司名称	巩义市联盛水处理材料有限公司
价格	12500.00/吨
规格参数	目数:60 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:02
公司地址	巩义市西村镇吴岭村
联系电话	0371-60265088 18037131116

产品详情

目数	60	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	02	品牌	巩义联盛
化学成份	PAM	外观	纯白色
有效物质含量	1200 (%)	含量	12000 (%)
包装规格	25kg/袋	PH值使用范围	0.5
执行质量标准	国标	CAS	水处理

聚丙烯酰胺 (polycrylamide) 简称pam，是一种水溶性线型高分子物质，是由单体丙烯酰胺聚合而成。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，可以得到不同分子量和不同电荷的产品呢。pam的平均分子量从数千到数百万以上沿键状分子有若干官能基团，在水中可大部分电离，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，但在150 以上时易分解产中氮气，在分子间发生亚胺化作用而不溶于水，密度（克）毫升23 1.302。玻璃化湿度153 ，pam在应力作用下表现出非牛顿流动性。使用特性1) 絮凝性：聚丙烯酰胺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：聚丙烯酰胺能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。3) 降阻性：聚丙烯酰胺能有效地降低流体的磨擦阻力，水中加入微量pam就能降阻50—80%。4) 增稠性：聚丙烯酰胺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。pam的作用原理简介1) 絮凝作用原理：聚丙烯酰胺用于絮凝时，与被絮凝物种类表面性质，特别是动电位，粘度、浊度及悬浮液的ph值有关，颗粒表面的动电位，是颗粒阻聚的原因加入表面电荷相反的pam，能速动电位降低而凝聚。2) 吸咐架桥：聚丙烯酰胺分子链固定在不同的颗粒表面上，各颗粒之间形成聚合物的桥，使颗粒形成聚集体而沉降。3) 表面吸附：聚丙烯酰胺分子上的极性基团颗粒的各种吸附。4) 增强作用：聚丙烯酰胺分子链与分散相通过种种机械、物理、化学等作用，将分散相牵连在一起，形成网状，从而起增强作用。阴离子聚丙烯酰胺用途?阴离子聚丙烯酰胺用于工业废水处理 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，效果好。?阴离子聚丙烯

酰胺用于饮用水处理 分子量一般选用dfh-h-3为宜。我国很多自来水厂的水源来自江河，泥沙及矿物质含量高，比较浑浊，虽经过沉淀过滤，仍不能达到要求，需要投加絮凝剂。过去水厂多采用无机絮凝剂，但投加大，造成二次污泥增加。现采用dfh-h-3作絮凝剂，投加量是无机絮凝剂的1/50，但效果是无机絮凝剂的几倍。对于有机物污染严重的江河水可采用无机絮凝剂和我公司生产的阳离子聚丙烯酰胺(dfh-h-4或dfh-h-5)配合使用效果更好。阴离子聚丙烯酰胺用于淀粉厂及酒精厂的流失淀粉酒糟的回收 现在很多淀粉厂的废水内含淀粉很多。现投加dfh-h-2，使淀粉微粒絮凝沉淀，然后将沉淀物经压滤机压滤变成饼状，可作饲料。酒精厂的酒糟也可采用dfh-h-4脱水，压滤进行回收。阴离子聚丙烯酰胺技术参数

分子量 × 106	水解度%	溶解性h	固含量%	有效ph范围	残留单体%
18-25	20-30	<1	90	5-8	0.05
15-17	20-30	<1	90	5-8	0.05
10-14	20-30	<1	90	5-8	0.05
7-9	20-30	<1	90	5-8	0.05
5-7	20-30	<1	90	5-8	0.05
3-5	20-30	<1	90	5-8	0.05
1-2	20-30	<1	90	5-8	0.05

阳离子聚丙烯酰胺主要用途阳离子聚丙烯酰胺对有机胶体状悬浮物有特效，能迅速促进污泥脱水过滤。可根据污泥性质选用相应型号，脱水时不粘滤布，压滤时不松散，效率高。用于有机污水的处理，如电镀、印染、油脂厂的废水、酒精、味精、制糖、肉类制品厂的废水，以及城市下水等。用于造纸增强，提高纸张的干湿强度，如在造纸过程中加入pam-csg-1产品，可使纸张的湿纸拉力提高10-20倍，干纸拉力提高50%，主要用于牛皮纸、地图纸、广告纸、相纸。用于油田化学助剂。阳离子聚丙烯酰胺说明:本产品包装为内衬双层聚乙烯塑料的编织袋，或贴塑牛皮袋二种，每袋净重25kg。

2、本产品粒度为20-80目，亦可根据用户要求生产。

非离子聚丙烯酰胺用途污水处理剂 当悬浮性污水显酸性时，采用非离子聚丙烯酰胺作絮凝剂较为合适。这时pam起吸附架桥作用，使悬浮的粒子产生絮凝沉淀，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，在水处理中效果佳。纺织工业助剂 一般选用dph-h-2为好。添加一些化学品可配成化学浆料，用于纺织品上浆。防沙固沙 将非离子聚丙烯酰胺溶成0.3%浓度加入交联剂，喷洒在沙漠上可起到防沙固沙的作用。化学灌浆剂 用9.5份非离子聚丙烯酰胺加上0.5份n,n-甲叉双丙烯酰胺混溶可作为堤坝、地基、隧道等堵水的化学灌浆剂。油田调剖堵水剂 非离子聚丙烯酰胺和木质纤维素配合，加入一定的化学助剂，广泛用作油田调剖堵水剂。土壤保湿剂 用作土壤保湿剂和各种改性聚丙烯酰胺的基础原料。非离子聚丙烯酰胺技术指标

分子量106	固含量%	有效ph范围	离子化度%	残余单位含量%	溶解性h
1以下	90	1-8	3	0.05	1
2-3	90	1-8	3	0.05	1
4-5	90	1-8	3	0.05	1
6-9	90	1-8	3	0.05	1
10	90	1-8	3	0.05	1

【贮存、运输及注意事项】

贮运时，注意防热、防潮，干粉产品长期露置会吸潮结块。堆码层数不得超过20层。有效储存期为2年。

【包装规格】采用25kg衬塑编织袋或纸塑复合袋包装。也可根据用户要求包装。

两性离子聚丙烯酰胺用途?污泥脱水剂 由于城市污水排放的性质越来越复杂，因此污水处理中对污泥脱水剂要求越来越高，选用dfh-h-1两性离子聚丙烯酰胺效果优于单一离子特性聚丙烯酰胺，特别是炼油厂及化工厂的污泥脱水，效果更好。?水处理絮凝剂 水质情况比较复杂或性质经常发生变化的水，选用dfh-h-2作为水处理絮凝剂对降低表面张力的性能远大于同条件下阴、阳离子单独存在的能力。?油田用新型调剖堵水剂 两性离子聚丙烯酰胺技术指标

牌号	固含量%	有效ph范围	阳离子度%	阴离子度%	残余单体含量%
dfh-h-1	88	5-8	50	10	0.05
dfh-h-3	88	5-8	5	8-12	0.05

【贮存、运输及注意事项

】贮运时，注意防热、防潮，防止包装破损。堆码层数不得超过20层。有效储存期为2年。**【包装规格**
】采用25kg衬塑编织袋或纸塑复合袋包装。也可根据用户要求包装。...服务承诺...巩义市联盛水处理材料有限公司始终秉承“一切为了客户的荣耀，我们追求优异，打造质量，在盈利中成长”的经营理念，踏踏实实做好对客户的售前、售中、售后服务工作，为客户提供温馨服务。我们的服务网络达到我们产品销售的一个个地方，只要客户有什么要求我们的服务人员就会在24小时内给客户以满意的答复！企业宗旨：诚信为本 质量为上经营信条：铸联盛品牌 让用户满意 是我们永恒的追求服务宗旨：对每一道工序负责，对每一种型号的产品负责，对每一位用户负责售前：（1）产品规格型号的选择。（2）根据客户的特殊要求，定制生产产品。（3）为客户培训技术人员。售中：（1）产品的验收。（2）协助客户为水处理现场拟定方案。售后：（1）指派专门的售后服务人员，到达现场指导客户调试药剂投加比例。（2）现场培训操作人员。“人为本、诚乃金、客至尊”是我们的宗旨。热忱欢迎和期望客户的大力支持，我们坚信科技创造品牌，诚信铸就辉煌。巩义市联盛水处理材料有限公司地址：巩义市工业园区联系人：杨先生手机：13938577893电话：(86)371-6026 5088传真：(86)371-6026 5058在线qq：1307959085网址：www.hnlsscl.com邮箱：hnlsscl@163.com开户行：中国农业银行巩义市支行嵩洛路分理处账号：020201040002206税号：410181553179688