

霍林郭勒厂家直销阴、阳、非、两性离子聚丙烯酰胺

产品名称	霍林郭勒厂家直销阴、阳、非、两性离子聚丙烯酰胺
公司名称	郑州天河净水材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:郑州天河 型号:絮凝剂 分子量:600-1800万
公司地址	河南省巩义市北山口镇
联系电话	13783630585

产品详情

霍林郭勒厂家直销阴、阳、非、两性离子聚丙烯酰胺

聚丙烯酰胺是一种线型水溶性高分子，简称pam，常用作絮凝剂、增稠剂、纸张增强剂以及液体的减阻剂，广泛应用于水处理、造纸、石油、煤炭、矿冶、地质、轻纺、建筑等工业部门。

对于：聚丙烯酰胺是做什么用的?我们可以从聚丙烯酰胺的几种分类，来为大家详细介绍。

一、聚丙烯酰胺概述

聚丙烯酰胺简称pam，俗称絮凝剂或凝聚剂，分子式为： $+ch_2-chn$ 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。

聚丙烯酰胺分为：阳离子聚丙烯酰胺，阴离子聚丙烯酰胺，非离子聚丙烯酰胺，两性离子聚丙烯酰胺。

二、聚丙烯酰胺是做什么用的?

1、阳离子聚丙烯酰胺用途

污泥脱水:根据污性质可选用本产品的相应牌号,可有效在污泥进入压滤之前进行重力污泥脱水.脱水时,产生絮团大,不粘滤布,在压滤时不流散,用量少,脱水效率高,泥饼含水率在80%以下. 污水和有机废水的处理: 本产品在酸性或碱性介质中均呈现阳电性,这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀,澄清是极为有效的,如酒精厂废水,啤酒厂废水,味精厂废水,制糖厂废水,肉食品厂废水,饮料厂废水,纺织印染厂的废水等,用阳离子聚丙烯酰胺要比用阴离子聚丙烯酰胺,非离子聚丙烯酰胺或无机盐效果要高数倍或数十倍,因为这类废水普遍带有阴电荷.

自来水厂水处理絮凝剂:该产品具有用量少,效果好,成本低等特点,特别是和无机絮凝剂复配使用效果更好.

油田化学品:如粘土防膨剂,油田酸化用稠化剂品等. 造纸助剂:阳离子pam纸张增强剂是一种含氨基甲酰基的水溶性阳离子聚合物,具有增强、助留、助滤等功能,可有效地提高纸的强度。同时该产品也是一种高效分散剂。

2、阴离子聚丙烯酰胺用途

工业废水处理：对于悬浮颗粒，较出、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。饮用水处理：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，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的阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果更好。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，现投加阴离子聚丙烯酰胺，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，酒精厂的酒精也可采用阴离子聚丙烯酰胺脱水，压滤进行回收。

3、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.这是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,在水处理中效果最佳. 纺织工业助剂:添加一些化学品可配成化学资料,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.

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。

以上是郑州天河的小编总结的阳离子、阴离子、非离子聚丙烯酰胺的详细用途，相信大家已经对聚丙烯酰胺是做什么用的有了一个大概的了解，如有疑问，欢迎随时咨询我们。

咨询或采购聚丙烯酰胺(阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺、两性离子聚丙烯酰胺)如需帮助请致电：0371-60263358，电话：15638560335，传真：0371-85022891，qq：2978719768，邮箱：2978719768@qq.com。郑州天河净水材料有限公司全心全意为您提供最优质的产品和最真诚的服务。欢迎广大新老客户来电咨询，我们有技术专家24小时为您提供技术服务。在此，祝您身体健康，财源广进。

郑州天河产品售后服务：

1. 凡郑州天河净水材料有限公司出售的任何一种产品，5至7天之内，会跟踪回访;
2. 产品售前、售中、售后，无节假日，全天24小时接受客户的电话咨询。