

直供造纸工业的聚丙烯酰胺PAM 规格齐全 货源充足

产品名称	直供造纸工业的聚丙烯酰胺PAM 规格齐全 货源充足
公司名称	河南建邦环保科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	建邦:精品 99%:优惠 河南:高效
公司地址	河南省郑州市巩义市杜甫路街道望嵩路10-18号 (注册地址)
联系电话	18614987518

产品详情

聚丙烯酰胺 (cpolyacrylamids) 简称PAM，是一种线型高分子聚合物，是水溶性高分子化合物中应用量为广泛的品种之一，聚丙烯酰胺和其它生物可以用作有效的絮凝剂，增稠剂，纸张增强剂，以及液体的减阻剂等。

聚丙烯酰胺作为絮凝剂的一种，它的作用一般是针对胶体颗粒相应的双电层进行收缩、架桥、挤压沉积物，迫使胶体颗粒达到一种稳定的状态，*后实现集中沉降的目的。

聚丙烯酰胺拥有四种类型的离子性质，即阴、阳离子型，还有非离子与两性离子这些种类。

再加上PAM本身为线性水溶性聚合物，因此分子长链结构能够达到絮凝、净化的效果，另外该物质有着高溶解粘度特点，常被人们作为粘合剂、降阻剂等，甚至被用作净化污水的材料。

该物质可有效的聚合分散颗粒，再加上它无毒、价格低等特点，因此被广泛应用于各领域。

PAM沉淀的技术流程

沉淀是发生化学反应时生成了不溶于反应物所在溶液的物质。从字意上理解就是在重力作用下沉淀去除。污水中的悬浮物质，所以这是一种物理过程，简便易行，效果良好，是污水处理的重要技术之一。

根据悬浮物质的性质、浓度及聚丙烯酰胺絮凝性能，沉淀可以分为：自然沉淀，絮凝沉淀，区域沉淀。区域沉淀的悬浮颗粒浓度较高(5000mg/L以上)，颗粒的沉降受到周围其它颗粒影响，颗粒间相对位置保持不变，形成一个整体共同下沉，与澄清水之间有清晰的泥水界面。二次沉淀池与污泥浓缩池中均有区域沉淀发生。

聚丙烯酰胺作用：

- 1、聚丙烯酰胺是一类多功能的油田化学处理剂，广泛用于石油开采的钻井、固井、完井、修井、压裂、酸化、注水、堵水调剖、三次采油作业过程中，特别是在钻井、堵水调剖和三次采油领域。
- 2、聚丙烯酰胺在造纸领域广泛用作助留剂、助滤剂、均度剂等以提高纸张的质量、料浆脱水性能、细小纤维及填料的留着率，减少原材料消耗及对环境的污染，用作分散剂，可改善纸的均匀度。
- 3、聚丙烯酰胺凝胶可用作非凝血酶原粒化剂，外科，隐形眼镜原料，微胶囊的外层包复料，并用作制造高质量的止血栓，妇女卫生巾及小儿尿布等。

聚丙烯酰胺用途：1、用于污泥脱水根据污泥性质可选用本产品的相应型号，可有效在专污泥进入压滤之前进行污泥脱水，脱水时，产生絮团大，不粘滤布，压滤时不散，流泥饼较厚，脱水效率高，泥饼含水率在80%以下。

- 2、用于生活污水和有机废水的处理，本产品在高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，澄清很有效。
- 3、造纸用增强剂及其它助剂。提高填料、颜料等存留率、纸张的强度。
- 4、用于油田经学助剂，如粘土防膨剂，油田酸化用稠化剂。
- 5、用于纺织上浆剂、浆液性能稳定、落浆少、织物断头率低、布面光洁。