

聚丙烯酰胺(PAM)|聚丙烯酰胺厂家|聚丙烯酰胺价格-湖北中水化工

产品名称	聚丙烯酰胺(PAM) 聚丙烯酰胺厂家 聚丙烯酰胺价格-湖北中水化工
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:中水 型号:国标 产地:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

产品详情

聚丙烯酰胺是无机高分子絮凝剂，属于线型水溶性聚合物，在物理常态下易受潮，裸露空气中容易吸水。为了避免这一情况，PAM厂家多采用双层牛皮纸袋包装，内衬的防潮处理可以一定程度上避免受潮。在长途运输或者搬运、使用过程中，容易造成外包装破损，稍不注意会造成PAM吸水从而凝结成块。一旦聚丙烯酰胺结块，在稀释时难以溶解，使药剂效果降低，造成不必要的浪费。

聚合氯化铝建议固体药剂存放时间应不超过6个月，且应为防潮干燥保存，乳液型药剂存放时间不超过3个月。尤其是用量较大的单位，应在仓库做好防潮处理，严防雨水的侵蚀。

聚合氯化铝一旦出现药剂结块现象，且不可直接丢弃，容易造成环境污染且造成不必要的损失。建议先取结块较严重部分的样品，按照正常的稀释比例溶解，至完全溶解后，通过搅拌棒观察溶液是否具有黏性（‘拉丝’情况）。如果仍具有部分黏性，则证明药剂仍可以使用，但处理效果一定会降低，可以原有用量的基础上增加稀释比例，从而保证实际处理效果。相反的，如果观察结块的溶液不具备黏性，则证明药剂基本上失效。可联系厂家，解决这类结块严重的药剂处理问题。

聚丙烯酰胺（PAM）是由丙烯酰胺（AM）单体经自由基引发聚合而成的水溶性线性高分子聚合物，具有良好的絮凝性，可以降低液体之间的摩擦阻力。聚丙烯酰胺重要的结构参数是分子量，按分子量大小可分为四种类型：低分子量、中等分子量、高分子量和超高分子量。根据其在水溶液中的电离性来划分，聚丙烯酰胺（PAM）产品可以分为四种类型：非离子型、阴离子型、阳离子型、两性离子型，目前阴离子聚丙烯酰胺在国内占主导。

聚丙烯酰胺（PAM）是全球使用量大、应用广泛的合成类水溶性高分子化合物之一。我国聚丙烯酰胺应用研究始于二十世纪六十年代，早期主要用于矿物精选。目前，聚丙烯酰胺（PAM）的主要用途是油田开采、水处理和造纸三大领域，其中油田开采领域对聚丙烯酰胺（PAM）的需求大。2018年，油田开采领域对聚丙烯酰胺产品的需求量比重为52.2%，水处理行业对聚丙烯酰胺产品的需求量占比为30.7%，造纸行业的需求量占比为11.9%，其他行业为5.2%。

阳离子聚丙烯酰胺是目前市政污水处理应用为广泛的污水处理剂,它的主要原料是丙烯酰胺,DAC或DMC的共聚物,通过高温合成后 形成高分子聚合型污水处理剂; 我们通常称为阳离子聚丙烯酰胺,也叫cpam。

关于阳离子聚丙烯酰胺电荷值问题在有些实际的用途经常遇到, 在一些污泥压泥饼的工业处理过程中, 一般污水离子是带负电荷的, 这个和阳离子的阳电荷可以互相吸引架桥, 迅速发生絮凝沉淀。这也决定了阳离子带阳电荷的巨大功效。