聚丙烯酰胺的化工脱水工艺

聚丙烯酰胺的分子能与分散于溶液中的悬浮粒子架桥吸附,有着极强的絮凝作用。本公司聚 丙烯酰胺产品分作：阴离子型、阳离子型、非离子型、两性离子型不同分子量不同离子度的 四种系列产品,废纸打包机,。广泛用于水处理以及冶金、造纸、石油、化工、纺织、制糖、医药、洗煤、 选矿等领域。聚丙烯酰胺指标要求： 阳离子聚丙烯酰胺 PAM 分子量 300-2200(万) 离子度 10-70 (%)外观白色颗粒粉末。 阴离子聚丙烯酰胺 PAM 分子量 300-2200 万外观白色颗粒粉末。 聚丙烯酰胺使用方法：使用形态为 0.1-0.2℅水溶液，必须用 PH≤7 的水配制，配成稀溶 液后极易水解。应随配随用或在当天用完，不宜长时间存放。PAM 用于水处理可以单独使 用，也可以和 PAC 配合使用，但两者搅拌必须分开进行，用根据各自情况确定稀释加水量 和投加量大小。 阳离子聚丙烯酰胺（CPAM）产品特性：阳离子聚丙烯酰胺（CPAM）外观为白色粉粒，离 子度从 20%到 55%水溶解性好，能以任意比例溶解于水且不溶于有机溶剂。呈高聚合物电 解质的特性，适用于带阴电荷及富含有机物的废水处理。适用于染色、造纸、食品、建筑、 冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理，特别适用 于城市污水、 城市污泥、 造纸污泥及其它工业污泥的脱水处理。 阳离子聚丙烯酰胺 （CPAM） 主要用途： 1)用于污泥脱水根据污泥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，本产品在配性或碱性 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。 如生产粮食酒精废水，造纸废水，城市污水处理厂的废水，啤酒废水，味精厂废水，制糖废 水，有机含量高 废水、饲料废水,废纸打包机，纺织印染废水等，用阳离子聚丙烯酰胺要比用阴离子、 非离子聚丙烯酰胺或无机盐类效果要高数倍或数十倍,秸秆打包机，因为这类废水普遍带阴电荷。 3)用 于以江河水作水源的自来水的处理絮凝剂，用量少，效果好，成本低，特别是和无机絮凝剂 复合使用效果更好，它将成为治长江、黄河及其它流域的自来水厂的高效絮凝剂。 4)造纸 用增强剂及其它助剂。 5)用于油田经学助剂，如粘土防膨剂，油田酸化用稠化剂。 阳离子 聚丙烯酰胺（CPAM）包装与贮存：本品无毒，注意防潮、防雨,避免阳光曝晒。

产品关键词：**[过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|脱水机|**[带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空皮带脱水机](http://www.cn-hetong.com)**|**[过滤机配件](http://www.cn-hetong.com)**

行业关键词：**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**

适用行业：矿冶|化肥|医药|染料|制碱|发酵|稀土|无机盐|造纸|环保|化工|新能源

用途：脱水|**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|选煤|干燥过滤|药液过滤|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**

标签：**[真空带式过滤机](http://www.cn-hetong.com)**|**[真空皮带脱水机](http://www.cn-hetong.com)**|**[固液分离](http://www.cn-hetong.com)**|**[化工脱水](http://www.cn-hetong.com)**|**[烟气脱硫](http://www.cn-hetong.com)**|**[尾矿干排](http://www.cn-hetong.com)**