

聚丙烯酰胺，阴离子聚丙烯酰胺，聚丙烯酰胺价格

产品名称	聚丙烯酰胺，阴离子聚丙烯酰胺，聚丙烯酰胺价格
公司名称	广州市优超化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃长航大厦2楼E-17
联系电话	86-02082569845 13318803002

产品详情

聚丙烯酰胺详细分析 化学名称：聚丙烯酰胺 目数：目数是指物料的粒度或粗细度,目数是单位面积上的方格数.一般定义是指在1英寸*1英寸的面积内有多少个网孔数,即筛网的网孔数。如600目是每平方英寸有600个方网孔，聚丙烯酰胺的目数20目~80目，也就是0.85mm~0.2mm之间，这是颗粒状的聚丙烯酰胺的目数大小，粉状聚丙烯酰胺的目数大小可控制在100目左右，目数越大的聚丙烯酰胺越容易溶解，单凭聚丙烯酰胺目数的大小是无法衡量产品的好坏的。 产品性质：

- 1、絮凝性：pam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：能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。
- 3、降阻性：pam能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量pam就能降阻50—80%。
- 4、增稠性：pam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。聚丙烯酰胺为白色粉状物，密度为1.32g/cm³(23度)，玻璃化温度为188度，软化温度近于210度，一般方法干燥时含有少量的水，干时又会很快从环境中吸取水分，用冷冻干燥法分离的均聚物是白色松软的非结晶固体，但是当从溶液中沉淀并干燥后则为玻璃状部分透明的固体，完全干燥的聚丙烯酰胺pam是脆性的白色固体。 产品用途：1.

用于工业废水处理，特别是对悬浮颗粒、较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水的ph值为中性或碱性污水如钢铁厂废水、电镀厂废水、冶金废水、洗煤废水等污水处理效果很好。 2. 饮用水处理。我国很多自来水厂的水源自江河泥沙及矿物质含量高，比较混浊，虽经过沉淀处理，但仍达不到要求，需要投加絮凝剂，才能使水质变清，很多自来水厂采用无机絮凝剂，但投加量是无机絮凝剂的五分之一，但效果是无机絮凝剂的几倍至几十倍，有时候和聚合氯化铝配合使用效果更好。 3. 用作淀粉厂及酒精厂流失淀粉及酒糟的回收。现在很多淀粉厂排出的废水内淀粉含量很高，排放之后影响环境，浪费资源，投加pam，使淀粉沉淀，沉淀物经压滤机压滤成饼类可作饲料，酒精厂大量的酒糟就是采用这种工艺加工的，黑龙江一家亚洲最大的酒精厂就是用聚丙烯酰胺作絮凝剂，对酒糟进行回收，而且取得了很大的经济效益。 4. 用作油田调剖堵水的堵水剂，三次采油的驱油剂。 5. 用作造纸助剂，pam在造纸方面用途广泛，可作为长纤维造纸分散剂，干湿增强剂、助留、助滤剂及造纸废水的絮凝剂等。

版权声明：本资料由优超化工(<http://www.youchaohg.com>)整理发布，请以超链接形式标明文章原始出处和作者信息。