

聚丙烯酰胺 阴离子高分子絮凝剂 洗砂洗煤造纸印染污水处理

产品名称	聚丙烯酰胺 阴离子高分子絮凝剂 洗砂洗煤造纸印染污水处理
公司名称	河南祥溢环保科技有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	祥溢:白色颗粒 聚丙烯酰胺:99 河南郑州:巩义
公司地址	河南省郑州市巩义市北山口镇北山口村13号(注册地址)
联系电话	18595670122

产品详情

聚丙烯酰胺(PAM)是重要的水溶性聚合物,而且兼具絮凝性、增稠性、耐剪切性、降阻性、分散性等宝贵性能。这些性能随着衍生物离子的不同而各有侧重。因而聚丙烯酰胺(PAM)在采油、选矿、洗煤、冶金、化工、造纸、纺织、制糖、医药、环保、建材、农业生产等部门都有广泛的使用。

聚丙烯酰胺(PAM)产品简介:聚丙烯酰胺(PAM)为水溶性高分子聚合物,不溶于大多数有机溶剂,具有良好的絮凝性,可以降低液体之间的磨擦阻力,按离子特性分可分为非离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、阳离子聚丙烯酰胺和两性型聚丙烯酰胺四种类型。聚丙烯酰胺PAM的作用原理简介:(1)絮凝作用原理:聚丙烯酰胺PAM用于絮凝时,与被絮凝物种类表面性质,特别是动电位,粘度、浊度及悬浮液的PH值有关,颗粒表面的动电位,是颗粒阻聚的原因加入表面电荷相反的PAM,能使动电位降低而凝聚。(2)吸附架桥:聚丙烯酰胺PAM分子链固定在不同的颗粒表面上,各颗粒之间形成聚合物的桥,使颗粒形成聚集体而沉降。(3)表面吸附:聚丙烯酰胺PAM分子上的极性基团颗粒的各种吸附。(4)增强作用:聚丙烯酰胺PAM分子链与分散相通过种种机械、物理、化学等作用,将分散相牵连在一起,形成网状,从而起增强作用。

聚丙烯酰胺PAM应用范围:(聚丙烯酰胺PAM的应用性很强) 1、聚丙烯酰胺在造纸过程中作助留剂,补强剂。 2、聚丙烯酰胺在水处理中作助凝剂、絮凝剂、污泥脱水剂。 3、聚丙烯酰胺在石油钻采中作降水剂,驱油剂。 4、聚丙烯酰胺PAM还广泛应用于增稠、稳定胶体、减阻、粘结、成膜、生物医学材料等方面。