

聚丙烯酰胺 阴离子

产品名称	聚丙烯酰胺 阴离子
公司名称	襄樊三明化工有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	目数:70-100 名称:聚丙烯酰胺(PAM)系列 型号:阴离子
公司地址	中国 湖北 襄樊市樊城区 湖北省襄樊长虹北路40#
联系电话	086 0710 3273521 13094126813

产品详情

目数	70-100	名称	聚丙烯酰胺(PAM)系列
型号	阴离子	化学成份	(c3h5n0)n
外观	白色略带黄色粉末	有效物质含量	98 (%)
含量	99 (%)	包装规格	25kg
PH值使用范围	4-11	执行质量标准	国际
CAS	9003-05-8		

聚丙烯酰胺 (polyacrylamide) 简称pam,俗称絮凝剂或凝聚剂,分阳离子、阴离子型,分子量在400-1800万之间,产品外观为白色或略带黄色粉末,液态为无色粘稠胶体状,易溶于水,温度超过120 时易分解。聚丙烯酰胺可以分为以下几种类型:阴离子型、阳离子型、非离子型、复合离子型。胶体产品为无色透明、无毒、无腐蚀。粉剂为白色粒状。两者均能溶于水,但几乎不溶于有机溶剂。不同品种、不同分子量的产品有不同的性质。聚丙烯酰胺分子中具有阳性基团(-conh2),能与分散于溶液中的悬浮粒子吸附和架桥,有着极强的絮凝作用,因此广泛用于水处理以及冶金、造纸、石油、化工、纺织、选矿等领域。阴离子型主要用于生活生产用水,工业和城市污水处理。亦适用于氧化铝制备过程中赤泥的絮凝沉淀及泥液分离。阳离子型分子量偏高,主要用于水悬浊液和悬浊物的絮凝沉淀,酸性和偏酸性溶液含有有机悬浊物时絮凝是很困难的。在这种情况下,阳离子型聚丙烯酰胺能有效的进行絮凝沉淀,显示其突出的性能。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。作用:pam用作污水处理,对水中有机物去除效率高,用量少,沉降速度快,制水成本低,是其它絮凝剂无法替代的产品。