

# 宜家水处理药剂聚丙烯酰胺是一种水溶性高分子聚合物

产品名称	宜家水处理药剂聚丙烯酰胺是一种水溶性高分子聚合物
公司名称	巩义市宜家净化材料有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	包装规格:25kg/袋 品牌:宜家 产地:巩义
公司地址	巩义市西村镇永安南路
联系电话	15136197808 15516972186

## 产品详情

聚丙烯酰胺是一类重要的水溶性高分子聚合物，是由丙烯酰胺均聚或与其他单体共聚而成的水溶性高分子化学产品的总称。从产品物理形态上，可分为粉粒状物（固体物含量90%以上）、水溶液（固体物含量30%以下）、油乳液及水包水乳液（固体物含量30%-60%）等四种。离子特性和分子量是聚丙烯酰胺的两大重要结构参数。按离子特性可分为非离子型、阳离子型、阴离子型及型；按分子量大小可分为低分子量、中等分子量、高分子量和超高分子量。单体的类型和配比、聚合物离子特性及分子量决定了聚丙烯酰胺的性能用途的多样性。由于结构单元中含有酰胺基，易形成氢键，具有良好的水溶性和很高的化学活性，易通过接枝或交联得到支链或网状结构的多种改性物，聚丙烯酰胺具有特殊的物理化学性质（比如吸附性、高粘性、交联性），具备增稠、分散、粘附、絮凝、凝胶、流变控制、高吸水性、增强、成膜等应用性能。因此，聚丙烯酰胺被称作“百业助剂”，可广泛应用于制浆造纸、水处理、油气开采、矿物洗选、纺织、日化、农业等各行各业。

主要应用领域 应用场景 具体产品 原水、白水、废水处理 絮凝剂、污泥脱水剂等 制浆造纸 抄纸工艺 助留助滤剂、干强剂、纸浆分散剂等 水处理 自来水及工业原水澄清、市政污水处理、工业污水处理、循环水处理等 自来水及工业原水澄清剂、污泥脱水剂、絮凝剂、工业循环水水质稳定剂、脱色剂等 矿物洗选 分离矿物和矿石、废水处理、密封矿物洗选管道等 絮凝剂、助滤剂等 油气开采 钻井液处理、采油酸化、压裂、堵水、三次采油、水处理 油田堵水剂、压裂液添加剂、驱油剂、油水分离剂等