

聚丙烯酰胺絮凝剂技术说明

产品名称	聚丙烯酰胺絮凝剂技术说明
公司名称	郑州市思源净水材料有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	规格:80目 包装:牛皮纸袋 分子量:800万
公司地址	郑州高新技术产业开发区瑞达路96号创业中心9楼907号
联系电话	13603996644

产品详情

【聚丙烯酰胺絮凝剂技术说明】郑州市思源净水材料有限公司主要经营：阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺

絮凝剂是高分子量的聚丙烯酰胺，它们用来提高沉降、澄清、过滤、气浮、离心分离等工艺过程的速度和效率，絮凝过程就是悬浮液中许多单独颗粒形成聚集体（絮团或矾花）的过程。水处理中，混凝和絮凝代表两种不同的机制。絮凝是聚合物的高分子链在悬浮的颗粒与颗粒之间发生架桥的过程，“架桥”就是聚合物分子上不同链段吸附在不同颗粒上，促进颗粒与颗粒聚集。絮凝剂为有机聚合物，多数分子量较高，并有特定的电性（离子性）和电荷密度（离子度）。聚丙烯酰胺絮凝剂产品的应用 水溶性聚合物产品大致用在以下领域（括号内为占总销售量的百分数）；城市污水处理（31%），制浆及其产生的污水处理（18%）；工业废水处理（17%）；石油工业（13%）；采矿和化学品加工（9%）；其它（8%）。