

轩裕化工 聚丙烯酰胺批发 永川印染废水脱泥聚丙烯酰胺 PAM絮凝剂 生产厂家出售

产品名称	轩裕化工 聚丙烯酰胺批发 永川印染废水脱泥聚丙烯酰胺 PAM絮凝剂 生产厂家出售
公司名称	重庆轩裕化工有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	包装:袋装 规格:25公斤/袋 用途:污水处理絮凝剂
公司地址	重庆市长寿区菩提街道桃花大道58号1幢3-24 (注册地址)
联系电话	13389666607 13983023200

产品详情

水解时间对聚丙烯酰胺粘度的影响

聚丙烯酰胺溶液粘度随水解时间的延长而改变，水解时间短，粘度较小，这可能是由于高聚物还来不及形成网状结构所致；水解时间过长，粘度下降，这是聚丙烯酰胺在溶液中结构发生松解所致。部分水解聚丙烯酰胺溶于水后离解成带负电荷的大分子，分子间静电排斥作用以及同一分子上不同链节之间的阴离子排斥力导致分子在溶液中伸展并能使分子之间相互缠绕，这就是部分水解聚丙烯酰胺能使其溶液粘度明显增加的原因。