

惠祥净水材料有限公司 贵阳阳离子聚丙烯酰胺

产品名称	惠祥净水材料有限公司 贵阳阳离子聚丙烯酰胺
公司名称	巩义市惠祥净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市豫联产业集聚区胡坡村
联系电话	13526555543

产品详情

阳离子聚丙烯酰胺

污泥脱水用聚丙烯酰胺特性

污泥脱水用聚丙烯酰胺是水溶性的高分子聚合物。由于其分子链中含有一定数量的基团，阳离子聚丙烯酰胺型号，它能够通过吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥或通过电荷中和使粒子凝聚形成大的絮凝物。所以，它可加速悬浮液中粒子的沉降，有非常明显的加快溶液澄清，促进过滤等效果。主要用于各种工业废水的絮凝沉降，沉淀澄清处理，如钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理、污泥脱水等。还可用于饮用水澄清和净化处理。阳离子聚丙烯酰胺

阳离子聚丙烯酰胺

聚丙烯酰胺的粘度

通常我们讲的粘度是指在一定浓度下和温度下的粘度。对于既有的聚丙烯酰胺，其分子量是一定的，在一定的浓度下的粘度也是一定的。对于已经生产好的聚丙烯酰胺，阳离子型聚丙烯酰胺，一般是无法提高粘度了，贵阳阳离子聚丙烯酰胺，要么加交联剂使其部分支化或交联。改变其流体力学，在一定程度上可以提高其粘度。要提高聚丙烯酰胺的粘度直接的方法是提高聚合物度，增加其分子量。还有一种方法是在结晶的时候加入增塑剂，成核剂等，这样可以提高聚丙烯酰胺的结晶度，进而提高制品的粘度。一般后者是不可取的，这样做的结果对水处理来说，没有能够降低处理污水的单位成本，相反可能还增加其成本，阳离子聚丙烯酰胺的用法，只有做增稠剂的时候是可以的有效的。阳离子聚丙烯酰胺

聚丙烯酰胺溶解是需要一定的温度，那么到底温度是多少才能够让聚丙烯酰胺溶解呢？就带着这个疑问为大家解读聚丙烯酰胺的溶解温度。

聚丙烯酰胺简称PAM、结构式为 $[-CH_2-CH(CONH_2)]_n-$ ，分子量100~500万。聚丙烯酰胺主要有两

种形式，一种是粉末状的，另一种是胶体，还有聚丙烯酰胺乳液。易溶于冷水，速度很慢，高分子量的聚丙烯酰胺当浓度超过10%以后，就会形成凝胶状结构。提高温度可以稍微促进溶解，但温度不得超过50℃，以防发生分子降解。难溶于。温度超过120℃时分解。中性。无毒。阳离子聚丙烯酰胺

惠祥净水材料有限公司-贵阳阳离子聚丙烯酰胺由巩义市惠祥净水材料有限公司提供。巩义市惠祥净水材料有限公司 (<https://www.gyxjs.com>) 在水处理化学品这一领域倾注了无限的热忱和热情，惠祥净水一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：曹经理。