

聚丙烯酰胺阴离子 沧州聚丙烯酰胺 东风供水

产品名称	聚丙烯酰胺阴离子 沧州聚丙烯酰胺 东风供水
公司名称	巩义市东风供水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇东门村
联系电话	13223066200

产品详情

聚丙烯酰胺水处理中的应用

聚丙烯酰胺1、阴离子聚丙烯酰胺主要用作絮凝剂：由于其分子链中含有一定量极性基团能吸附水中悬浮的固体粒子，聚丙烯酰胺阴离子，使粒子间形成大的絮凝物。它加速悬浮液中的粒子的沉降，有非常明显的加快溶液的澄清，促进过滤等效果，广泛用于化学工业废水、废液的处理，市政污水处理。尤其当污水呈酸性时，采用本产品最为适宜。可与无机絮凝剂聚铁、聚铝等无机盐配合使用。

聚丙烯酰胺2、用于石油工业、采油、钻井泥浆、废泥浆处理、防止水窜、降低摩阻、提高采收率、三次采油得到广泛运用。

聚丙烯酰胺3、用于纺织上浆剂、浆液性能稳定、落浆少、织物断头率低、布面光洁。

聚丙烯酰胺4、用于造纸工业、一是提高填料、颜料等存留率。以降低原材料的流失和对环境的污染；二是提高纸张的强度（包括干强度和湿强度），另外，使用PAM还可以提高纸抗撕性和多孔性，以改进视觉和印刷性能，还用于食品及茶叶包装纸中。

非离子聚丙烯酰胺聚丙烯酰胺

非离子聚丙烯酰胺是水溶性的高分子聚合物或聚电解质。由于其分子链中含有一定数量的极性基团，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，聚丙烯酰胺分子量，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。如造纸与纸浆废水废水处理，沧州聚丙烯酰胺，选矿与金属冶炼过程的废水处理，钢铁厂和石材加工厂的废水处理等。

聚丙烯酰胺PAM 尾矿废水处理方法有：

物理方法，如沉淀、浮选、过滤、吹脱、磁力分离等；

化学方法，如中和、氧化还原、离子交换、吸附、萃取等；

生物化学方法，如好氧生物化学处理、厌氧生物化学处理、消毒处理等。

为此东风供水研究出了尾矿废水专用聚丙烯酰胺，聚丙烯酰胺絮凝沉淀技术现今已广泛应用于各类矿山尾矿浓缩沉降生产中。利用絮凝剂的"架桥"原理，在内聚力的作用下，尾矿颗粒相互碰撞并在絮凝剂长链结构作用下吸附在一起，聚集成较大的絮凝团，从而加快尾矿沉降速度。絮凝的实质是使混合工艺中析出的絮凝体凝结，并达到一定的粒度与密实度，从而有利于沉淀，实现清浊分离的目的。颗粒直径与沉降速度成正比关系，因此细粒尾矿在深锥中沉降必须加入絮凝剂以获得较大粒径的絮凝团，加快尾矿的沉降

聚丙烯酰胺阴离子-沧州聚丙烯酰胺-东风供水由巩义市东风供水材料有限公司提供。巩义市东风供水材料有限公司（www.dongfengpac.com）是从事“聚合氯化铝,聚丙烯酰胺,聚合氯化铝铁”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。同时本公司（www.dfjbxxa.top）还是从事江苏非离子聚丙烯酰胺，浙江非离子聚丙烯酰胺价格，非离子聚丙烯酰胺厂家的厂家，欢迎来电咨询。