

污水处理药剂净水材料厂家

产品名称	污水处理药剂净水材料厂家
公司名称	河南森碧源环保科技有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市北山口镇北山口村三组（注册地址）
联系电话	15039077443

产品详情

聚丙烯酰胺阴阳离子的到底有什么区别呢？主要在阴离子是用作絮凝沉淀，而阳离子是用作污泥脱水。聚丙烯酰胺厂家下面给大家介绍一下各自的详细用途：

阴离子聚丙烯酰胺用途：

（1）主要用作絮凝剂：对于悬浮颗粒，较粗、浓度高、粒子带阳电荷，水PH值为中性或碱性的污水，由于阴离子聚丙烯酰胺分子链中含有一定量极性基能吸附水中悬浮的固体粒子，使粒子间架桥形成大的絮凝物。因此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。该产品广泛用于化学工业废水、废液的处理，市政污水处理。自来水工业、高浊度水的净化、沉清、洗煤、选矿、冶金、钢铁工业、锌、铝加工业、电子工业等水处理。

（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。

（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。

（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，使用阴离子聚丙烯酰胺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。

阳离子聚丙烯酰胺用途：

（1）用于污泥脱水根据污泥性质可选用阳离子聚丙烯酰胺的相应型号，可有效在污泥进入压滤之前进行污泥脱水，脱水时，产生絮团大，不粘滤布，压滤时不散，流泥饼较厚，脱水效率高，泥饼含水率在80%以下。

（2）用于生活污水和有机废水的处理，本产品配在酸性或碱性介质中均呈现阳电性，这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀，澄清很有效。如生产粮食酒精废水，造纸废水，城市污水处理厂的废

水，啤酒废水，味精厂废水，制糖废水，有机含量高废水、饲料废水，纺织印染废水等，用阳离子聚丙烯酰胺要比用阴离子、非离子聚丙烯酰胺或无机盐类效果要高数倍或数十倍，因为这类废水普遍带阴电荷。

(3) 用于以江河水作水源的自来水的处理絮凝剂，用量少，效果好，成本低，特别是和无机絮凝剂复合使用效果更好，它将成为治长江、黄河及其它流域的自来水厂的高效絮凝剂。

(4) 造纸用增强剂及其它助剂。