

遵义水处理 工厂污水处理 新奇化工厂

产品名称	遵义水处理 工厂污水处理 新奇化工厂
公司名称	巩义市新奇化工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市河洛镇
联系电话	15515754688

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市新奇化工厂

非离子聚丙烯酰胺絮凝机理

非离子聚丙烯酰胺加入本系列产品溶液时，应加速与被处理液的混合，出现絮凝物后，减慢搅速，以利絮凝物增长和加速沉降。

聚丙烯酰胺产品按其离子型划分，有阳离子型、阴离子型和非离子型三种。在水处理中阳离子型一般用作污泥浓缩，非离子型或阴离子型常用来作为无机混凝剂的助凝剂使用。

聚丙烯酰胺的絮凝机理：因其具有极性酰胺基团，酰胺基团易于借助氢键作用在泥沙颗粒表面吸附。另外，其长的分子链，长链在水中具有较大的吸附表面积，其絮凝作用好，工厂污水处理，还可利用长链在絮凝颗粒之间架桥，小型污水处理，形成大颗粒絮凝体，遵义水处理，加速颗粒沉降。水处理剂聚丙烯酰胺的絮凝机理是有别于传统的无机混凝剂三氯化铁、硫酸铝、聚合氯化铝等的 电位凝聚作用。

污水处理药剂选择聚丙烯酰胺

污水处理药剂选择：

如果是用聚丙烯酰胺配合聚合氯化铝PAC的话，选择阴离子聚丙烯酰胺PAM效果要好一些，因为纤

维带负电，PAC中的正价铝离子先将纤维拉在一起，形成小的絮体，絮团总体带正电，需要阴离子聚丙烯酰胺使其变成大的絮凝体。

如果直接用聚丙烯酰胺的话，一般选阳离子聚丙烯酰胺，阳离子聚丙烯酰胺把单个负电胶体拉在一起，处理效果赶不上前者，前者的弊端增加很多金属杂质影响纸浆回用的效果，每个方案都是有利有弊，要做实验选型。

例如浮选法可回收白水中纤维性固体物质，回收率可达95，澄清水可回用;燃烧法可回收黑水中氢氧化钠、硫酸钠以及同有机物结合的其他钠盐。中和法调节废水pH值;混凝沉淀或浮选法可去除废水中悬浮固体;化学沉淀法可脱色;生物处理法可去除BOD，对牛皮纸废水较有效;湿式氧化法处理亚硫酸纸浆废水较为成功。

造纸厂用聚丙烯酰胺 造纸厂用聚丙烯酰胺具有良好的絮凝性，可以降低液体之间的磨擦阻力。造纸厂用聚丙烯酰胺在造纸领域中广泛用作驻留剂、助滤剂、均度剂、水处理药剂等。它的作用是能够提高纸张的质量，提高浆料脱水性能，提高细小纤维及填料的留着率，减少原材料的消耗以及对环境的污染等。

其典型的处理工艺流程如下:新奇化工聚丙烯酰胺废水筛网集水池气浮或沉淀排放
气浮和沉淀均为物化处理方法，处理效果与选用的设备、工艺参数、混凝剂等有关，市政污水处理，其COD去除率一般高于制浆中段水的COD去除率，通常能达到70%~85%。对吨纸废水排放量 > 150m³、浓度较低的中小型废纸

造纸企业，通过气浮或沉淀处理，出水水质指标可达到 或接近国家排放标准。

遵义水处理-工厂污水处理-新奇化工厂(诚信商家)由巩义市新奇化工厂提供。巩义市新奇化工厂坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。新奇化工厂——您可信赖的朋友，公司地址：河南省巩义市河洛镇，联系人：刘龙。同时本公司还是从事电镀厂用阴离子药剂，冶金废水专用药剂，增稠剂阴离子聚丙烯酰胺的厂家，欢迎来电咨询。