

# 辛集市工业废水 新奇化工厂 煤炭工业废水的处理

产品名称	辛集市工业废水 新奇化工厂 煤炭工业废水的处理
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

产品简介：聚丙烯酰胺（Polyscrylamide）简称PAM，分阳离子型、阴离子型、非离子型，分子量从400-2000万之间，产品外观为白色粉末，易溶于水，温度超过120 时易分解。产品性能：

聚丙烯酰胺分子中具有阳性基团（-CONH<sub>2</sub>），能与分散于溶液中的悬浮粒子吸附和架桥，有着极强的絮凝作用，因此广泛用于水处理以及冶金、造纸、石油、化工、纺织、选矿等领域。PAM用作污水处理，对水中有机物去除效率高，用量少，沉降速度快，制水成本低，煤炭工业废水的处理，是其它絮凝剂无法替代的产品。聚丙烯酰胺分为：阴离子型、阳离子型和非离子型。

阴离子型主要用于生活生产用水，盐酸工业废水如何处理，工业和城市污水处理。亦适用于氧化铝制备过程中赤泥的絮凝沉淀及泥液分离。阳离子型分子量偏高，主要用于水悬浊液和悬浊物的絮凝沉淀，酸性和偏酸性溶液含有有机悬浊物时絮凝是很困难的。在这种情况下，阳离子型聚丙烯酰胺能有效的进行絮凝沉淀，显示其突出的性能。使用形态为0.1-0.2%水溶液，必须用Ph 7的水配制，配成稀溶液后极易水解。应随配随用或在当天用完，不宜长时间存放。使用方法：PAM用于水处理可以单独使用，也可以和PAC配合使用，但两者搅拌必须分开进行，根据各自情况确定稀释时加水量和投加量大小。产品包装及储存：本产品用双层密封包装，内层采用聚乙烯塑料袋，外层塑料编织袋，每袋净重25kg。注意防潮，避免包装破损，应在清洁干燥的环境中存放。

肉类加工中处理污水一般用阳离子絮凝剂。这种污水都是易于生物繁衍的有机废水，所以一般采用生物方法来处理。在生物法处理之前，辛集市工业废水，我们可以先使用PAM来进行预处理，在城市生活污水中肉类加工中的废水含有动物的皮毛，杂质较多。首先要做的，就是把这些肉眼可见的杂质分离出来。分离这些杂质的方法包括里欧用格栅和筛网进行调节、撇油、沉淀、微滤、化学混凝等等。在销售絮凝剂的时候，有人问聚丙烯酰胺生产厂家，这些药剂的使用方法。其实很简单，我们之前已经讲过了。

## 影响聚丙烯酰胺使用效果的因素

1.聚丙烯酰胺用量对絮凝效果的影响；一般情况下絮凝效果会随着絮凝剂的用量增加而提高，但过量时会使絮凝剂重新变成稳定的胶体；其用量是根据悬浮物的含量通过具体的实验而得出的。

2.聚丙烯酰胺的性质和结构对絮凝作用的影响；线型结构的有机高分子絮凝剂，其絮凝效果较好；成环状或支链结构的效果较差；有机高分子絮凝剂的官能团，其极性、亲水性、电荷的性质，及电荷的中和能力，对胶体颗粒的吸附和反应等都不相同。含官能团多，城镇污水与工业废水，电荷密度会过高；含官能团少，电荷密度过低，对电荷的中和作用是不利的。

3.有机高分子絮凝剂的分子量对絮凝效果的影响；一般情况下分子量越大，絮凝效果越好，通常絮凝剂的分子量不能小于2000万。但也不能过高，否则对胶体颗粒的捕集合桥连不利。

4.聚丙烯酰胺效果受外界影响；速度过快、时间过长：会将大颗粒的固体搅碎成小颗粒，将能够沉淀的颗粒搅碎成不能沉淀的颗粒 速度过慢、时间过短：絮凝剂不能与固体颗粒充分接触，不利于絮凝剂捕集胶体颗粒；且絮凝剂的浓度分布也不均匀，更不利于发挥絮凝剂的作用。PH值对胶体颗粒的表面电荷的电位、絮凝剂的性质和作用等都有很大的影响；高水温时反应速度过快，形成絮凝体细小；低水温时反应速度过慢，水解时间增加，影响处理的水量，同时过高的粘度对絮凝剂的撕裂作用也会使絮凝体变得细小。

辛集市工业废水-新奇化工厂-煤炭工业废水的处理由巩义市新奇化工厂提供。巩义市新奇化工厂（[www.xinqichem.com](http://www.xinqichem.com)）是水处理化学品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在新奇化工厂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创新奇化工厂更加美好的未来。同时本公司（[www.gyxinqi.com](http://www.gyxinqi.com)）还是从事洗沙厂用污水处理药剂，聚丙烯酰胺型号选择，高分子聚丙烯酰胺絮凝剂的厂家，欢迎来电咨询。