

# 印染用聚丙烯酰胺厂家直销聚丙烯酰胺价格合理

产品名称	印染用聚丙烯酰胺厂家直销聚丙烯酰胺价格合理
公司名称	河南鸿畅化工有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:鸿畅 型号:阴离子 产地:郑州
公司地址	巩义市经济开发区
联系电话	0371-68163559 18539563838

## 产品详情

聚丙烯酰胺在印染行业的几个主要作用：

- 1、在纺织工业中，聚丙烯酰胺絮凝剂作为织物后处理的上浆剂、整理剂，可以生成柔顺、防皱、耐霉菌的保护层
- 2、絮凝剂作后处理剂可以防止织物的静电和阻燃
- 3、用作印染助剂时，可使产品附着牢度大、鲜艳度高，还可以作为漂白的非硅高分子稳定剂
- 4、对于印染纺织行业的污水排放具有高效净化的作用，这个是重点。

印染行业废水的特点非常的明显:印染废水水量较大，每印染加工1吨纺织品耗水100~200吨，其中80~90%成为废水。纺织印染废水具有水量大、有机污染物含量高、碱性大、水质变化大等特点，属难处理的工业废水之一，废水中含有染料、浆料、助剂、油剂、酸碱、纤维杂质、砂类物质、无机盐等。

对印染污水的混凝处理，关键在于选择合适的絮凝剂,常规适用于印染废水处理的絮凝剂主要有前期是聚合氯化铝,硫酸铝,硫酸铁,氯化铁，后期用阳离子聚丙烯酰胺,这些絮凝剂在处理一些非水溶性染料废水是效果明显,例如分散染料,还原染料,硫化染料,COD和色度的去除率都非常高。

工业污水处理厂中所使用的聚丙烯酰胺污水处理絮凝剂，分子量低的也在几百万及以上，甚至上千万，分子量是非常大的，它的使用是需要事先配置成水溶液来应用的，且溶解过程是一个先溶胀后溶解的过程。

据了解，现在国内很多工厂的聚丙烯酰胺还是采用人工加药的方式，一次性往水里投加的聚丙烯酰胺量大，但是又不能均匀的缓慢的加入的话，PAM先接触水的部分，就开始溶胀，然后表面积变大，进而包住了未接触到水的部分(可以把捞出的絮团剥开看看，中间都是干的，未沾水)，这样就形成一些无法溶解的聚丙烯酰胺团。

这些无法溶解的聚丙烯酰胺絮凝团，就导致了污水处理厂的聚丙烯酰胺溶药罐内壁上、罐底都残留有一层薄薄的类似胶状残留物和一些大的絮团，这些聚丙烯酰胺残留物无论如何搅拌、搅拌多长时间都很难再将其溶解，如果不得到妥善处理，往往会造成一些不必要的小麻烦，而这些残留物在清理时也想当的麻烦，一些较大的絮凝团还可以用钩子之类的将其取出，最怕的就是一些小的絮团流入进药管道堵塞加药泵。

河南鸿畅聚丙烯酰胺厂家建议，若是改用自动进料机加药的话，不仅节省人力，还可以最大力度避免出现这种情况。建议加药时先将水搅拌起来，然后在进水口冲出的水柱上方缓慢的均匀的投加，让药剂顺着水流冲入水中，这样可以减少结团的概率，另外在投加时尽可能避免药剂和溶解罐内壁接触。