

# 印染废水处理工艺 印染废水处理 元成水处理

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 印染废水处理工艺 印染废水处理 元成水处理 |
| 公司名称 | 巩义市元成水处理材料有限公司        |
| 价格   | 面议                    |
| 规格参数 |                       |
| 公司地址 | 河南省郑州市中原西路            |
| 联系电话 | 15093226355           |

## 产品详情

### 聚丙烯酰胺

絮凝剂已经成为了在污水处理行业中，非常重要的药剂之一。由于絮凝剂的分子量以及官能团的不同，絮凝剂也有利许多不同的分类。不同类型的絮凝剂的处理效果也不一样。絮凝剂是一种线型高分子聚合物，易溶于水，一般，其水溶液几近透明的粘稠液体，属非危险品，无毒、无腐蚀性，固体絮凝剂有吸湿性，吸湿性随离子度的增加而增加，聚酰胺热稳定性好;加热到100 ° C 稳定性良好，使用起来性能也是相当的。

絮凝剂的分子量越高，那么絮凝剂的性能也就会更加好。因为这种高分子量的絮凝剂通常具有高粘性，速溶等效果。这种高分子量的絮凝剂和普通的絮凝剂相比使用方法也存在一些差别。絮凝剂的正确使用对我们来说非常的重要。只有正确的对絮凝剂进行操作，才可以确保絮凝剂的溶液粘度以及絮凝效果。需对絮凝剂的使用方法有一个更好的了解。

絮凝剂是一种机能异常优良的水处置药剂，印染废水处理，并且也是无毒的，不会对水质构成太大的迫害。要正当的节制阳离子絮凝剂的用量，一是应用本钱的成绩，别的假如阳离子絮凝剂的用量过量反而会构成阳离子絮凝剂后果的降低。

絮凝剂干粉由于生产技术简单、产品分子量高且絮凝剂价格合理的特点，在工业生产上得到了广泛的应用，但是在使用过程中存在着溶解时间长和易受搅拌剪切降解，且在生产和使用过程中易产生粉尘飞扬，危害操作者身体健康和对环境造成污染。絮凝剂在使用起来的时候，是非常的方便且便捷的。具有良好使用特性的絮凝剂在实际的使用中发挥着至关重要的作用，对于我们的经济利益有着相当大的帮助。

## 聚丙烯酰胺

造纸厂专用絮凝剂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。在造纸中使用的效果取决于其平均分子量、离子性质、离子强度及其它共聚物的活性。非离子型PAM主要用于提高纸浆的滤性，增加干纸强度，提高纤维及填料的留着率；阴离子型共聚物主要用作纸张的干湿增强剂和驻留剂；阳离子型共聚物主要用于造纸废水处理和助滤作用，另外对于提高填料的留着率也有较好的效果。此外，纺织印染废水处理，絮凝剂PAM还应用于造纸废水处理和纤维回收。

具体用途：造纸厂产生污水的主要特点水量大而且色度比较高、悬浮物含量大、有机物浓度高，印染废水处理工艺，对该废水处理一般主要解决的问题是去除SS和COD，目前比较流行的处理造纸废水的方法有气浮法、沉淀法、物化与生化处理相结合等，如果采用气浮或沉淀方法，通过投加混凝剂(聚合氯化铝)和助凝剂，这样可去除绝大部分SS，同时也可以去除大部分非溶解性COD及部分溶解性COD和BOD5。造纸厂专用絮凝剂一般用1500万分子量以上的阴离子絮凝剂效果比较理想(做试验选型，看你的污水水质适合什么样水解度的絮凝剂PAM产品)。如果采用物化与生化处理相结合，一般物化和生化处理方法的工艺是废水 筛网 调节 沉淀或气浮 A/O或接触氧化 二沉池 排放，印染废水处理，在这个处理工艺方案中一般要用到阳离子絮凝剂。

分子量：这是酰胺粘度的较直接影响，酰胺溶液的粘度随着聚合物分子量的增加而增加，这是分子运动过程中分子间相互作用的结果，当聚合物相对分子量约为106时，聚合物长丝开始穿膜。H其它，足以影响光散射，当含量稍高时，机械纠缠足以影响粘度，当含量较低时，合物溶液可以看作网络结构，其中机械纠缠和氢键形成节点网络，当含量为H时溶液中含有许多链节接触，使溶液呈胶状，因此相对分子量越高，分子间纠缠越容易，溶液的粘度越高。2。水解时间：成都酰胺溶液的粘度随水解时间的延长而变化。水解时间短，粘度小。这可能是由于聚合物及时形成网状结构。水解时间过长，粘度降低，这是由于酰胺在溶液中结构的松弛，部分水解后的酰胺溶于水后溶解成带负电荷的大分子。分子间的静电排斥和同一分子上不同链间的负离子排斥导致溶液中分子的扩展和分子的纠缠。这就是部分水解酰胺能明显提高溶液粘度的原因。三。温度：温度是分子剧烈不规则热运动的反映。分子运动必须克服分子间的相互作用。分子间的相互作用，如氢键、内摩擦、扩散、分子链取向、纠缠等，直接影响到粘度的大小。因此，酰胺PAM溶液的粘度会随着温度的变化而变化，温度变化对酰胺溶液粘度的影响显著，长沙酰胺溶液的粘度随温度的升高而降低。

印染废水处理工艺-印染废水处理-元成水理由巩义市元成水处理材料有限公司提供。巩义市元成水处理材料有限公司(www.gycwsl.com)为客户提供“聚合氯化铝,碱式氯化铝,活性炭,酰胺”等业务，公司拥有“元成”等品牌。专注于水处理化学品等行业，在河南郑州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：胡经理。