

## 非离子聚丙烯酰胺使用效果很好

产品名称	非离子聚丙烯酰胺使用效果很好
公司名称	河南永坤耐火材料有限公司
价格	8900.00/吨
规格参数	品牌:天润永坤 型号:各种型号 产地:河南郑州
公司地址	河南巩义
联系电话	13613848138

## 产品详情

### 非离子聚丙烯酰胺使用效果很好

聚丙烯酰胺在造纸工艺中的作用有哪些？絮凝性：PAM能使悬浮物质通过电中和，架桥吸附作用，起絮凝作用。粘合性：能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。降阻性：PAM能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量PAM就能降阻50—80%。增稠性：PAM在中性和酸条件下均有增稠作用，当PH值在10以上PAM易水解。呈半网状结构时，增稠将更明显。在造纸领域中广泛用作助留剂、助滤剂、均度剂等药剂的同城为造纸用聚丙烯酰胺。造纸用聚丙烯酰胺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。

非离子型造纸用聚丙烯酰胺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；阴离子型造纸用聚丙烯酰胺共聚物主要用作纸张的干湿增强剂和驻留剂；阳离子型造纸用聚丙烯酰胺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，造纸用聚丙烯酰胺还应用于造纸废水处理和纤维回收。在造纸行业主要是采用汽巴精化作为造纸助剂方面的行业应用，造纸用聚丙烯酰胺作为阳离子助留助滤剂C8560被广泛用于生产文化用纸，新闻纸，纸板以及特种模塑产品。建议在稀浆处加入，添加点应选择在纸页成型前的较后一处剪切点，用量在0.01-0.1%(相对于绝干浆)之间。可用于单元、双元及微粒助留系统中。同时也可以作为高分子絮凝剂以提高纸机回收系统的效率。

聚丙烯酰胺网址：<http://www.trykpam.com>

活性炭网址：<http://www.tianrunyongkun.com>