

纸厂用聚丙烯酰胺厂家直销聚丙烯酰胺价格合理

产品名称	纸厂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 阳离子 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

在造纸生产中，有一种助剂是不可缺少的，是的，它就是——聚丙烯酰胺，接下来鸿畅化工带大家了解一下阳离子聚丙烯酰胺在造纸工业的使用。

1.阳离子酰胺作为纸机湿部的助留剂，在作助留剂时，具有用量少、效果显著的特点，还可用于酸性施胶和中性施胶的抄纸系统，阳离子PAM借助架桥絮凝的作用，能明显提高抄纸过程的填料和纤细物的助留率，加快纸料在纸机网部的滤水性，在微粒系统中，加入阳离子pam可以形成大絮团，能够改善纸张的成形和质量

2.阳离子酰胺作为纸张增强剂，阳离子酰胺的酰胺基纤维的羟基在纤维之间形成氢键结合，增强纤维之间的结合力，达到增加纸张的强度的目的，阳离子pam还可以作为湿强剂，增加纸张的湿强度，来抵抗水对纸张的破坏。

上边我们介绍的是阳离子的聚丙烯酰胺在造纸中的应用，下面我们就来了解一下它的“兄弟”——阴离子聚丙烯酰胺在造纸工业的使用。

阴离子酰胺pam是造纸厂常用的造纸助剂，高分子量的阴离子PAM被用作絮凝剂，用来絮凝处理造纸厂所产生的废水，还被作为悬浮剂和润滑剂用在长纤维浆料纸张当中，增加浆水的黏稠度，起到水溶性润滑剂的作用，使纤维不缠结在一起，改善了纤维之间的絮聚情况，提高了纤维的交织能力，同时也增强了纤维在介质中的悬浮性，延长了沉降的时间。

低分子量的阴离子聚丙烯酰胺则被用作分散剂，起到减缓纤维的絮凝和沉降的作用，使得纤维能均匀的在水中分布，极大的改善上网浆料的匀度，从而能够的较低的打浆度、较长纤维的情况下抄造出较薄的、高质量的纸张。

