

河南制糖厂汁液澄清用阴离子聚丙烯酰胺现货供应

产品名称	河南制糖厂汁液澄清用阴离子聚丙烯酰胺现货供应
公司名称	河南新泰净水材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	0371-63712682 13015525097

产品详情

在制糖厂中使甜菜或者甘蔗汁液澄清用聚丙烯酰胺，加入了PAM的汁液中，会发生凝集。在制糖厂用到PAM的地方还有糖的提取、糖厂的污泥脱水、污水处理等工艺。比如用阴离子聚丙烯酰胺可以提取糖分。生产生活中，PAM絮凝剂广泛应用到食品废水中，如酒精厂、葡萄酒厂、制糖厂、肉制品加工厂等。平时生活中一些东西都有絮凝剂的身影。

制糖厂中汁液澄清用聚丙烯酰胺的原理与絮凝剂PAM的使用特性有很大关系的，有以下几点：

- 1.絮凝性，聚丙烯酰胺能使悬浮物质通过电中和，架桥吸附作用，起絮凝作用。
- 2.粘合性，能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。
- 3.降阻性，聚丙烯酰胺能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量聚丙烯酰胺就能降阻50—80%。
- 4.增稠性，聚丙烯酰胺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。聚丙烯酰胺在制糖厂中，可能用到的是工业级的，也可能是食品级的。所以不同工艺最好要用不同型号的聚丙烯酰胺。