

絮凝剂聚丙烯酰胺在制糖工艺中如何被巧妙利用

产品名称	絮凝剂聚丙烯酰胺在制糖工艺中如何被巧妙利用
公司名称	河南鸿畅化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市经济开发区
联系电话	0371-68163559 18539563838

产品详情

蔗糖在生活中是一味必不可少的调味剂，和柴米油盐一样不可或缺。其生产过程会发生很多化学反应。某些天然的高分子有机物例如含羧基较多的多聚糖和含磷酸基较多的淀粉都有絮凝性能。用化学方法在大分子中引入活性基团可提高这种性能，如将一种天然多糖进行醚化反应引入羧基、酰胺基等活性基团后，絮凝性能较好，可加速蔗汁沉降。将天然的高分子物质如淀粉、纤维素、壳聚糖等与聚丙烯酰胺进行接枝共聚，聚合物有良好的絮凝性能，或兼有某些特殊的性能。国内研制的一些产品，曾在几个糖厂试用，有较好效果。

关于絮凝剂的种类，絮凝剂有不少品种，其共通特点是能够将溶液中的悬浮微粒聚集联结形成粗大的絮状团粒或团块。它们都是含有大量活性基团的高分子有机物那么絮凝剂种类我们主要分为三大类：

- 1、用现代的有机化工方法合成的聚丙烯酰胺系列产品。
- 2、用天然原料和聚丙烯酰胺接枝(或共聚)制成。
- 3、以天然的高分子有机物为基础，经过化学处理增加它的活性基团含量而制成。

絮凝剂使用在制糖工业中作用是加速蔗汁沉降和提高清汁质量。在我国制糖业种使用絮凝剂技术日益成熟，并且研发了多种新型气浮清净工艺流程。使我国的制糖工业的技术水平和絮凝剂各种品种性能不断的发展和提高。

目前在国内外糖厂使用最广泛的絮凝剂，是合成的聚丙烯酰胺系列产品，它们的发展提高较快，在制糖工业的多种流程中普遍使用。

河南鸿畅化工是生产聚丙烯酰胺等净水材料的厂家，以优质的产品和售后服务竭诚为您服务！
联系电话：13838518518 路经理