

污水处理高分子量聚丙烯酰胺

产品名称	污水处理高分子量聚丙烯酰胺
公司名称	郑州永泉水处理材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:永泉 型号:颗粒状
公司地址	巩义市陇海路龙泉花园5幢2单元504号
联系电话	0371-64582616 15038352687

产品详情

聚丙烯酰胺及其共聚物是重要的絮凝剂，广泛应用于城市污水和工业废水处理。我国是一个水资源相当贫乏的地区，加上全国水污染严重，因而保护水资源，控制和治理污染是环保的重要环节。我国制定了未来的几年内使城市污水处理率达20-30%，工业污水处理率达84%，城市排污设施普及率达70%的水污染控制总体规划目标。可是我国在水处理技术方面技术更新较慢。目前，絮凝剂仍以无机絮凝剂为主。采用聚丙烯酰胺作絮凝剂，投入量是无机絮凝剂的100分之一，但效果是无机絮凝剂的几倍至几十倍，因而聚丙烯酰胺在污水处理方面的应用具有特别重要的意义。

聚丙烯酰胺按离子特性可以分为非离子型，阴离子型，阳离子型和两性离子型。其中阳离子型聚丙烯酰胺是污水处理的有效絮凝剂。目前国内生产阳离子型聚丙烯酰胺的技术，尤其是生产高分子量阳离子型聚丙烯酰胺的技术较为落后，研制，生产的主要是一些中低分子量阳离子型聚丙烯酰胺粉状产品，且产品结构单一，不能满足社会的需要，而高分子量阳离子型聚丙烯酰胺则主要依赖于国外进口。因此开发和生产高分子量阳离子聚丙烯酰胺，并应用于环保领域，具有特别重要的意义。

本项目将要生产系列高分子量和超高分子量阳离子型，阴离子型聚丙烯酰胺乳液产品。该项目的开发技术具有国际先进水平。目前该项目的成熟度已达产业化要求。和国内生产的中低分子量粉状产品相比，高分子量阳离子型聚丙烯酰胺乳液具有用量少，溶解速度快，稳定性高，絮凝，脱泥效率高等优点。在国外，应用于污水处絮凝剂主要是这类乳液聚丙烯酰胺产品。

2、高分子量聚丙烯酰胺市场前景

注重环境保护已成为我国的一项基本国策。对于一个水资源相当贫乏的国家来说，保护好水源，并有效治理水污染更显重要。“高分子量聚丙烯酰胺”开发和应用安全符合国家环保产业政策，必定会得到有关政策的支持。

该项目的引进生产，将填补国内市场的某些空白，再凭借其优质，高效，价廉的特点，很快会被广大用户所接受，随着产品信誉度的不断扩大，市场占有率也将随之扩大。

再有，随着我国经济的快速发展，城市工业用水不断增加，伴随产生的污水也在增多。据市场调查，上海已新建一所污水处理站，每天有170万吨污水进入，如污水中的污泥含量为1%，则每天有一万七千吨的污泥需处理。那么一个地区，一个省，乃至全国，每天需处理的污水，污泥量将会是一个惊人的数目。因此“高分子量聚丙烯酰胺”的开发和应用，其市场前景非常广阔。

3、高分子量聚丙烯酰胺技术特点：

高分子量聚丙烯酰胺乳液产品具有生产工艺简单，反应快速，操作方便，生产安全，效率高等优点。其中最重要的是高分子量阳离子型聚丙烯酰胺用量少，稳定性高，絮凝，脱泥效率高。本项目产品和国内产品在性能上的比较可见下表。

高分子量聚丙烯酰胺项目产品和国内产品比较：

阳离子聚丙烯酰胺 物理状态 分子量 水中溶解速度 水中稳定性 絮凝，脱凝效率

国内产品 粉状 <2百万 5-6小时 不稳定，失效快 用量高，效果差

本项目产品 乳液 >1千万 速溶 稳定，持效 用量少，效率高

本项目生产的聚丙烯酰胺是一个地道的无公害产品，在生产过程中无“三废”。《郑州永泉水处理材料有限公司》电话：0371—64582616 传真：0371—64582616 技术热线：13938208032 15038352687 销售热线18803971230 技术qq: 2267715938 采购qq: 1139839105 阿里旺旺：yqsccl 联系人：杨国成

<http://www.zzyqsccl.com/> <http://www.zzkby.com/> <http://www.yqsccl.com/>

公司地址：河南省郑州市西开发区 可来电免费索取样品。