

# 污水处理聚丙烯酰胺厂家 天津市碧波源科技公司

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 污水处理聚丙烯酰胺厂家<br>天津市碧波源科技公司 |
| 公司名称 | 天津市碧波源科技发展有限公司            |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 天津市武清区京滨工业园京滨睿城6号楼3078室   |
| 联系电话 | 13072205004 13072205004   |

## 产品详情

分子量高的PAM絮凝性能通常较好

PAM是一种线型高分子聚合物，分子量很高，近年来甚至还有较大提高。20世纪70年代使用的PAM分子量一般为数百万，80年代以后多数PAM的分子量在1500万以上，有些可达2000万。每一个PAM分子是由十万个以上的丙烯酰胺或钠分子聚合而成（丙烯酰胺的分子量为71，天津聚丙烯酰胺厂家，含十万个单体的PAM的分子量为710万）。聚丙烯酰胺及其衍生物的分子量从几十万到一千万以上，根据分子质量可分为低分子量（100万以下）、中分子量（100万~1000万）、高分子量（1000万~1500万）、超分子量（1500万以上）。分子量高的PAM絮凝性能通常较好（高分子有机物的分子量即使在同一产品中也不是完全一致的，标称的分子量通常是平均值）。

### 聚丙烯酰胺水解度的注意事项

从角度讲，聚丙烯酰胺水解度是指聚丙烯酰胺溶液中的弱离子与水结合形成弱碱或弱酸的能力，或聚丙烯酰胺水溶液中弱酸和弱碱的强度对于强酸和强碱，电离度越高，酸性越强，水解度越弱一般来说，电离度越高，水解度越弱相应地，化工聚丙烯酰胺厂家，电离度越低，水解度越大。一般来说，污水处理聚丙烯酰胺厂家，在比较酸或盐溶液中的离子浓度与酸型酸根离子时，需要注意它们的电离度和水解度。

国际健康卫生组织1985年出生的聚丙烯酰胺标准指出：聚丙烯酰胺中残留丙烯酰胺量控制在0.05%以下并控制用量时，处理后水中的含量将低于0.25ug/L，符合大多数国家的饮用水标准。PAM商品早已被美国环境保护局或食品、药品管理局批准，可用于饮用水、糖汁澄清、水果、蔬菜洗涤等领域。PAM无毒，但PAM的原料单体AM则是有毒性的，尤其是对哺乳动物的神经有损害，因此，欧美国家包括我国都对食品级PAM中的残余单体AM含量有其严格要求，一般要求低于0.05%，应用的剂量也是有限制的但在废水的处理、污泥脱水等领域里的应用，工作人员没有必要担忧PAM的毒性(残单体)对人体的伤害。

污水处理聚丙烯酰胺厂家-

天津市碧波源科技公司由天津市碧波源科技发展有限公司提供。天津市碧波源科技发展有限公司是天津天津市,水处理化学品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在碧波源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创碧波源更加美好的未来。