

污泥脱水聚丙烯酰胺报价 源洲净化 成都污泥脱水聚丙烯酰胺

产品名称	污泥脱水聚丙烯酰胺报价 源洲净化 成都污泥脱水聚丙烯酰胺
公司名称	巩义市源洲净化滤材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇老井沟村
联系电话	15238688879 13938250072

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市源洲净化滤材有限公司

聚丙烯酰胺产品外观为应

聚丙烯酰胺分类方式按照离子度：可分为阴离子型APAM（分子量在1800-2000万）、阳离子型CPAM（分子量在1000万）、离子型Am-PAM和非离子型NPAM。粉状含固量大于92%，相对分子质量为 $(500-800) \times 10^4$ ，胶体含固量为 $(8 \pm 0.2)\%$ 。聚丙烯酰胺产品外观为应玻璃状固体（d4231.032）。由于PAM链通过-CONH₂缔合，使链间分离困难。因此PAM玻璃化温度较高，一般大于200°C。聚丙烯酰胺产品特性（1）PAM水解度：PAM的溶解可在适度水解下进行，水解度越大越溶解。PAM在大于200°C以上容易分解，在210°C无氧条件下，PAM中酰胺基脱水转变为基；在500°C以上时聚丙烯酰胺PAM炭化为黑色粉末。（2）PAM分子中的酰胺基具有很高的活性，包括增稠、絮凝和降阻等多种性质。（3）毒性：PAM本身，但由于聚丙烯酰胺PAM分子内残留着丙烯酰胺，而丙烯酰胺有毒，在聚丙烯酰胺PAM中一般允许丙烯酰胺残留量为1%。聚丙烯酰胺使用方法（1）溶解方法使用前先将固体颗粒溶解成1‰---5‰浓度的水溶液，以便迅速发挥效力.在加药时，应采取渐次性加式，慢慢的投入水中，使之均匀的在水中分散，溶解。（2）溶解液的添加通常是添加约0.5‰---1‰的水溶液，但在悬浊液的高浓度和高粘度的场合，建议将水溶液进一步，稀释成为0.1‰，则将容易混合而发挥充分的效果。（3）阳离子较阴离子分子量偏低因而粘度也较阴离子弱，故阳离子，非离子配比浓度标准要比阴离子略高.(视情况而定

，同样可以依据水浓度适当调整浓度浊度高，浓度低.浊度低可以以适当增加浓度).建议浓度为5‰--1‰.

聚丙烯酰胺在聚合时发生链转移产生支链

聚丙烯酰胺作用机理

由于单体丙烯酰胺在聚合时发生链转移产生支链，使PAM高分子链结构中包含以支链和桥为主的交联结构。交联适度则相对分子质量高且易溶解，交联多则产物不溶。若减弱分子链的缔合，则PAM玻璃化温度降低，成都污泥脱水聚丙烯酰胺，较易溶解。在加入低分子酰胺化合物（如尿素）后能削弱PAM的链间缔合，从而改善PAM的溶解。

聚丙烯酰胺介绍聚丙烯酰胺英文名字是Polyacrylamide，通常缩写为PAM是常用的非离子型高分子絮凝剂，分子量150万 - 2000万，商品浓度一般为8%。有机高分子絮凝剂具有在颗粒间形成更大的絮体由此产生的巨大表面吸附作用。聚丙烯酰胺主要用途在纺织工业中，PAM作为织物后处理的上浆剂、整理剂，可以生成柔顺、防皱、耐霉菌的保护层。利用它的吸湿性强的特点，能减少纺细纱时的断线率；PAM作后处理剂可以防止织物的静电和阻燃；用作印染助剂时，可使产品附着牢度大、鲜艳度高。为了达到解除，一般会采用羟胺，污泥脱水聚丙烯酰胺价格，把接在乙酰胺上的含化合物移开，污泥脱水聚丙烯酰胺供应商，使得此可以再活化，进行乙酰胺的水解反应，但羟胺浓度需要量会很高，而此高浓度的羟胺也会造成毒性。因此取代方法是以PAM来。10⁻⁶M的PAM相当于1M羟胺之性。聚丙烯酰胺使用注意事项聚丙烯酰胺在使用之前一般都需配制成0.1%~0.5%的稀释溶液备用，配制好的溶液不要存放太长时间才用，这个浓度范围的溶液在使用之前还需要进一步稀释成0.01~0.05的溶液，原因就是可以更有助于絮凝剂在悬浮体系中的分散，可以降低用量，而且可以取得更好的絮凝效果按照形态：分为干粉和胶体两种，干粉为白色或灰色粉末，胶体为浅黄色，需要溶解后才能应用，因此需要具备有良好溶解性的PAM。

污泥脱水聚丙烯酰胺报价-源洲净化-成都污泥脱水聚丙烯酰胺由巩义市源洲净化滤材有限公司提供。“活性炭,滤料”就选巩义市源洲净化滤材有限公司（www.wzzjc.cn），公司位于：巩义市北山口镇老井沟村，多年来，源洲净化坚持为客户提供好的服务，联系人：康经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。源洲净化期待成为您的长期合作伙伴！