

化工用聚丙烯酰胺规格 源洲净化 南京化工用聚丙烯酰胺

产品名称	化工用聚丙烯酰胺规格 源洲净化 南京化工用聚丙烯酰胺
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

离子聚丙烯酰胺是什么

离子聚丙烯酰胺离子聚丙烯酰胺是由乙烯酰胺是和乙烯基阳离子单体丙烯酰胺单体，水解共聚而成。经红外线光谱分析，该产品链结上不但有丙烯酰胺水解后的“羧基阴电荷，而且还有乙烯基阳电荷。因此，构成了分子链上既有阳电荷，又有阴电荷的离子不规则聚合物。用于啤酒废水，化工用聚丙烯酰胺规格，味精厂废水，化工用聚丙烯酰胺批发商，制糖废水，有机含量高废水、饲料废水，纺织印染废水等阳离子聚丙烯酰胺阳离子聚丙烯酰胺 (CPAM)是线型高分子化合物，由于它具有多种活泼的基团，可与许多物质亲和、吸附形成氢键。主要是絮凝带负电荷的胶体，具有除浊、脱色、吸附、粘合等功能，适用于染色、造纸、食品、建筑、冶金、选矿、煤粉、油田、水产加工与发酵等行业有机胶体含量较高的废水处理，化工用聚丙烯酰胺什么价格，特别适用于城市污水、城市污泥、造纸污泥及其它工业污泥的脱水处理。阳离子聚丙烯酰胺使用说明：1)聚丙烯酰胺是有机高分子化合物，可分为阴离子聚丙烯酰胺，阳离子聚丙烯酰胺和非离子聚丙烯酰胺，为白色粉末或颗粒，南京化工用聚丙烯酰胺，可溶于水，但溶解速度很慢；2)阴离子聚丙烯酰胺一般用于废水处理絮凝剂，阳离子型一般用于污泥脱水；3)作为絮凝剂时用药量一般为1-2ppm，即每处理1吨废水用药量约为1-2g；4)使用时阴离子型一般配制成0.1%左右的水溶液，阳离子型可配制成0.1%-0.5%；5)配制溶液时应先在溶解槽中加水，然后开启搅拌

机，再将PAM沿着漩涡缓慢加入，PAM不能一次性快速投入；6)加完PAM后一般应继续搅拌30min以上，以确保其充分溶解；7)溶解后的PAM应尽快使用，阴离子型一般不要超过36h，阳离子型溶解后很容易水解，应24h内使用。

聚丙烯酰胺用途

聚丙烯酰胺用途（1）于生活污水和有机废水的处理，本产品在高性或碱性介质中均呈现阳电性，这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉淀，澄清很有效。如生产粮食酒精废水，造纸废水，城市污水处理厂的废水，啤酒废水，味精厂废水，制糖废水，有机含量高废水、饲料废水，纺织印染废水等，用阳离子聚丙烯酰胺要比用阴离子、非离子聚丙烯酰胺或无机盐类效果要高数倍或数十倍，因为这类废水普遍带阴电荷。（2）用于纺织上浆剂、浆液性能稳定、落浆少、织物断头率低、布面光洁。

阳离子聚丙烯酰胺使用注意事项：

- 1、絮团的大小：絮团太小会影响排水的速度，絮团太大会使絮团约束较多水而降低泥饼干度。经过选择聚丙烯酰胺的分子量能够调整絮团的大小。
- 2、污泥特性：理解污泥的来源，特性以及成分，所占比重。依据性质的不同，污泥可分为有机和无机污泥两种。阳离子聚丙烯酰胺用于处置有机污泥，相对的阴离子聚丙烯酰胺絮凝剂用于无机污泥，碱性很强时用阴离子聚丙烯酰胺，而酸性很强时不宜用阴离子聚丙烯酰胺，固体含量高时污泥通常聚丙烯酰胺的用量也大。
- 3、絮团强度：絮团在剪切作用下应坚持稳定而不破碎。进步聚丙烯酰胺分子量或者选择适宜的分子构造有助于进步絮团稳定性。
- 4、聚丙烯酰胺的离子度：针对脱水的污泥，可用不同离子度的絮凝剂经过先做小试进行挑选，选出适宜的聚丙烯酰胺，这样即能够获得好的絮凝剂效果，又可使加药量少，节约本钱。
- 5、聚丙烯酰胺的溶解：溶解良好才能充分发挥絮凝作用。有时需求加快溶解速度，这时可思索进步聚丙烯酰胺溶液的浓度。

化工用聚丙烯酰胺规格-源洲净化-南京化工用聚丙烯酰胺由巩义市源洲净化滤材有限公司提供。巩义市源洲净化滤材有限公司（www.wzzjc.cn）有实力，信誉好，在的水处理化学品等行业积累了大批忠诚的客

户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进源洲净化和您携手步入辉煌，共创美好未来！