

# 阴离子聚丙烯酰胺生产厂家阴离子聚丙烯酰胺报价

产品名称	阴离子聚丙烯酰胺生产厂家阴离子聚丙烯酰胺报价
公司名称	巩义市龙泰净水填料厂
价格	9500.00/吨
规格参数	品牌:龙泰 型号:粉末 颜色:白色
公司地址	河南省巩义市夹津口工业园区
联系电话	86-0371-64035281

## 产品详情

龙泰聚丙烯酰胺厂家| [聚丙烯酰胺](#)

||絮凝剂||阴离子||阳离子|聚丙烯酰胺厂家价格|巩义龙泰-咨询电话0371-64035281手机：  
15838276899李经理QQ：1163696529

聚丙烯酰胺，英文名称为PAM，是由离子单体和丙烯酰胺以不同的比例共聚而成，是一种水溶性较好的高分子白色颗粒聚合物，分为阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、两性离子聚丙烯酰胺和非离子聚丙烯酰胺四种，被广泛应用于水处理、冶金、造纸、石油、化工、选矿以及纺织等行业中，该品用作污水处理中，对于去除水中的有机物有很高的效率，而且用量少，沉降速度快，制水成本较低，是其它絮凝剂无法替代的产品。由于其分子链中分别带有一定数量的阳性、阴性、中性电荷和强有力的吸附基因，从而起到固液分离的最终目的，因此在使用时配合混凝剂效果更好。

聚丙烯酰胺的主要用途：

低分子量PAM可当作分散材料的有效增调剂或稳定剂使用；高分子量可当作重要的絮凝剂使用，它可以制作出亲水但水不溶性的凝胶，对于许多团体表面和溶解物质有良好的粘附力。因为该品具有分子量高、水溶性好、可调节分子量的特定性能，所以该品可以起到絮凝、增稠、凝胶、减阻、粘结、阻垢等作用。

阳离子聚丙烯酰胺用途介绍：

阳离子聚丙烯酰胺是由阳离子单体和丙烯酰胺共聚而成的线形高分子聚合物，可当做污泥脱水剂、造纸助剂使用，还可用于污水和有机废水的处理，但由于其分子量偏高，因此主要用于水悬浊液和悬浊物的絮凝沉淀，除此之外还可用作以江河为水源的自来水厂的水处理絮凝剂，无机絮凝剂复配使用效果将会更好，用量少、效果好、成本低，将成为沿长江、黄河以及其它河流流域的水厂的高效絮凝剂。

阴离子聚丙烯酰胺特点：

一：水溶性好，即使在冷水中也能完全溶解；

二：添加少量阴离子聚丙烯酰胺产品，就可以达到极大的絮凝效果，一般只需添加0.01--10ppm（0.01--10g/m<sup>3</sup>）就可以充分发挥其作用；

三：同时使用阴离子聚丙烯酰胺产品和无机絮凝剂（如：聚合硫酸铁、聚合氯化铝、铁盐等），可起到更好的效果；

四：该产品与煤泥水反应时间短，速度快，结团紧凑。

阴离子聚丙烯酰胺用途介绍：

阴离子聚丙烯酰胺最大的特点就是可以根据不同的用途和用户对产品性能的要求来选择不同分子量使用。该品在城市污水和工业废水处理中，可以起到提高废水中悬浮固体、BOD和磷酸盐的去除效果；在饮用水处理中可当做絮凝剂使用，使水质变得更加清澈；可用作油田调剖堵水的堵水剂和三次采油的驱油剂；还适用于氧化铝制备过程中赤泥的絮凝沉淀以及泥液分离，在此应用中，主要用于处理以无机物固体为主的中性悬浮液。

两性离子聚丙烯酰胺特点以及优点：

由于该产品分子量中同时含有阳离子基和阴离子基，因此它除了具备一般阳离子絮凝剂的使用特点外，还具备了更优异的性能，可在大范围的PH值内使用，具有更高的滤水量，较底的滤饼含水率，也可用于强酸浸提矿石或从含金属的酸性催化剂中回收有价值的金属。两性离子聚丙烯酰胺绝非阴离子型、阳离子型的混合，如果把阳离子聚丙烯酰胺与阴离子聚丙烯酰胺配合使用则会发生反应池产生沉淀的现象，所以使用两性离子产品最为理想。由于其具有特殊的基团，因此它的絮凝、分散、增稠、等效果会更好。

两性离子聚丙烯酰胺用途介绍：

两性离子聚丙烯酰胺是由乙烯酰胺和乙烯基阳离子单体丙烯酰胺单体经过水解共聚而成，其分子结构不仅有阳离子还有阴离子，抗盐、抗温性能较好。可用作油田调剖堵水剂——经过油田实验，这种新型两性离子调剖堵水剂的性能比单一离子特性的调剖堵水剂效果好；是一种最新型的水处理药剂——在各种有机废水、无机废水、工业污水和油污的处理中，两性离子聚丙烯酰胺的处理效果远远高于单一离子聚丙烯酰胺；可用于污泥脱水——由于城市排放的污水越来越复杂，因此对处理污水的污泥脱水剂的要求越来越高，使用单一的离子聚丙烯酰胺已经达不到想要的效果了，使用两性聚丙烯酰胺用作污泥脱水剂效果更佳；用于造纸助剂——在助留、助滤方面可以提高网下滤水速度，减少纤维填料的流失，对成纸的平滑度和两面的差异度可以起到促进和补偿的作用，所起的效果是单一离子聚丙烯酰胺达不到的。

非离子聚丙烯酰胺按分子量的分类：

非离子聚丙烯酰胺按分子量大小可分为超高相对分子量的聚丙烯酰胺、高相对分子量的聚丙烯酰胺、中相对分子量的聚丙烯酰胺和低相对分子量的聚丙烯酰胺。超高相对分子量的聚丙烯酰胺主要用于油田的三次采油、高相对分子量的聚丙烯酰胺主要用作絮凝剂、中相对分子量的聚丙烯酰胺主要用作纸张的干强剂、低相对分子量的聚丙烯酰胺主要用作分散剂。

非离子聚丙烯酰胺用途介绍：

非离子聚丙烯酰胺是由丙烯酰胺均聚而成的，纯度高、离子化程度低、溶解性能强、分子量高是它的特点。可用于污水处理、冶金选矿、纺织化纤上浆（可以提高渗透性和产品的防静电性）、与膨润土配合可用作土壤保水固沙剂、与木质纤维配合可用作油田调剖堵水剂、可用于建筑业的建筑胶水和内墙涂料等方面，主要用于各种改性聚丙烯酰胺的基础原料。

聚丙烯酰胺储存以及注意事项：本产品应该储存在阴凉、干燥的地方，要防止受潮；使用前需先进行实验确定最佳加药量；本产品本身没有毒性，只有吸入量大于千分之五时因肠胃黏膜对营养的吸收被粘阻而有害，聚丙烯酰胺中残留的丙烯酰胺单体有毒，食品应用要严格控制；工作场地要经常用水清洗，保持清洁，因本品粘度较大，散落地面的PAM遇水地面光滑，需防止操作人员滑跌引发安全事故；本产品内衬塑料袋，外层用塑料复编织袋，每袋25kg。

电话:0371-64035281

手机:15838276899

网址：[www.lttl.net](http://www.lttl.net).

QQ:1163696529

邮箱：[1163696529@qq.com](mailto:1163696529@qq.com)