

## 阴、阳、非离子聚丙烯酰胺用途

产品名称	阴、阳、非离子聚丙烯酰胺用途
公司名称	河南亿兴水处理材料有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:亿兴 型号:优质 规格:齐全
公司地址	河南省巩义市西村镇工业区
联系电话	0371-64180999 13592615688

## 产品详情

聚丙烯酰胺(Polyscrylamide)简称PAM,俗称絮凝剂或凝聚剂,温度超过120 时易分解,外观为白色粉粒,分子量高、水溶性好、可调节分子量,并可以引进各种离子基团以得到特定的性能。低分子量是分散材料有效增调剂或稳定剂,高分子量是重要的絮凝剂,它可以制作出亲水而水不溶性的凝胶,它对许多团体表面和溶解物质有良好的粘附力。由于以上性能PAM广泛应用于絮凝、增稠、减阻、凝胶、粘结、阻垢等领域。

用途区别:

阴离子聚丙烯酰胺用途:

工业废水处理:关于悬浮颗粒,较出、浓度高、粒子带阳电荷,水的PH值为中性或碱性的污水,钢铁厂废水,电镀厂废水,冶金废水,洗煤废水等污水处理,作用最佳。饮用水处理:中国许多自来水厂的水源来自江河,泥沙及矿物质含量高,对比污浊,虽通过沉积过滤,仍不能到达需求,需求投加絮凝剂,投加量是无机絮凝剂的1/50,但作用是无机絮凝剂的几倍,关于有机物污染严峻的江河水可采用无机絮凝剂和我公司的阳离子聚丙烯酰胺合作运用作用非常好。淀粉厂及酒精厂的丢失淀粉酒糟的收回:如今许多淀粉厂的废水内含淀粉许多,现投加阴离子聚丙烯酰胺,使淀粉微粒絮凝沉积,然后将沉积物经压滤机压滤成为饼状,可作饲料,酒精厂的酒精也可采用阴离子聚丙烯酰胺脱水,压滤进行收回。

阳离子聚丙烯酰胺用途:

污泥脱水:依据污性质可选用本商品的相应商标,可有用在污泥进入压滤之前进行重力污泥脱水。脱水时,发生絮团大,不粘滤布,在压滤时不流散,用量少,脱水效率高,泥饼含水率在80%下。污水和有机废水的处置:本商品在酸性或碱性介质中均出现阳电性,这样对污水中悬浮颗粒带阴电荷的污水进行絮凝沉积,弄清是极为有用的,如酒精厂废水,啤酒厂废水,味精厂废水,制糖厂废水,肉食品厂废水,饮料厂废水,纺织印染厂的废水等,用阳离子聚丙烯酰胺要比用阴离子聚丙烯酰胺,非离子聚丙烯酰胺或无机盐作用要高数倍或数十倍,由于这类废水遍及带有阴电荷。自来水厂水处置絮凝剂:该商品具有用量少,作用好,本钱低一级特色,告别是和无机絮凝剂复配运用作用非常好。油田化学品:如粘土防

膨剂，油田酸化用稠化剂品等。造纸助剂：阳离子PAM纸张增强剂是一种含氨基甲酰基的水溶性阳离子聚合物，具有增强、助留、助滤等功能，可有用地进步纸的强度。一起该商品也是一种高效分散剂。

#### 非离子聚丙烯酰胺用途

污水处理剂：当悬浮性污水显酸性时，选用非离子聚丙烯酰胺作及絮凝剂较为适宜。这是PAM起吸附架桥效果，使悬浮的粒子发生絮凝沉积，到达净化污水的意图。也可用于自来水的净化，尤其是和无机絮凝剂合作运用，在水处理中效果最佳。

纺织工业助剂：增加一些化学品可配成化学材料，用于纺织品上浆。

防沙固沙：将非离子聚丙烯酰胺溶成0.3%度参加交联剂，喷洒在沙漠上可起到防沙固沙的效果。

土壤保湿剂：用作土壤保湿剂和各种改性聚丙烯酰胺的根底质料。

公 司：河南亿兴水处理材料有限公司

地 址：巩义市西村镇工业区

邮 编：451281

联系人：张经理

手 机：13592615688

电 话：0371-64180999

邮 箱：hnyxscl@163.com

网 址：<http://www.hnyxscl.com>