

聚丙烯酰胺PAM 阳离子聚丙烯酰胺

产品名称	聚丙烯酰胺PAM 阳离子聚丙烯酰胺
公司名称	湖南锦莱特环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市望城区丁字湾街道湾田国际建材城化工二期B栋409号
联系电话	0731-85285152 13786125542

产品详情

产品名称：聚丙烯酰胺

产品用途：聚丙烯酰胺高分子絮凝剂是一种水溶性较好的高分子白色颗粒聚合物，由于其分子链中分别带有一定数量的阴性、中性、阳性电荷和强有力的吸附基因，从而起到中和被水中的悬浮物胶体颗粒表面的电荷，破坏其稳定性，脱稳后的胶体颗粒在高分子聚合物活性基因的架桥作用下相互吸附，迅速形成较大的絮团下沉，从而起到固液分离的目的，因此高分子有机絮凝剂被广泛应用于各行各业的源水、污水、废水、污泥处理。

产品性能：

- 1、产品的品种有阴、阳、和非离子絮凝剂，能满足各种水质要求；
- 2、PH值使用范围广，用量少，一般投加量为0.1~10ppm；
- 3、与无机混凝剂搭配使用其水或者污泥处理效果特别明显；
- 4、使用后的处理水澄清度高；
- 5、使用后无二次污染，属于环保产品。

质量指标：

名称	饮用水处理用	污水处理用
固体质量分数（%）	90.5	90
丙烯酰胺单体质量分数（%）	0.05	0.10
溶解时间（阴离子型）（min）	60	90
溶解时间（阳离子型）（min）	90	150
筛余物（1.00mm筛网）（%）	5	10

使用方法：因废水性质不同，应根据水质情况先行试验，在佳投药量和佳水力条件下进行净化处理，从而达到理想的使用效果。

- 1、在搅拌条件下进行溶解，非离子、阴离子溶解浓度一般为0.1%；阳离子一般为0.2%，要求当天溶解当天使用，药剂应在搅拌状态下使用；
- 2、按佳加药量放出药液或用计量投药，使药剂在动态中与废水充分混合。

简介：聚丙烯酰胺（PAM）为水溶性高分子聚合物，不溶于大多数有机溶剂，具有良好的絮凝性，可以降低液体之

间的摩擦阻力，按离子特性分可分为非离子、阴离子、阳离子和两性型四种类型。

特点：

- 1、絮凝性：PAM能使悬浮物质通过电中和，架桥吸附作用，起絮凝作用。
- 2、粘合性：能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。
- 3、降阻性：PAM能有效地降低流体的摩擦阻力，水中加入微量PAM就能降阻50—80%。
- 4、增稠性：PAM在中性和酸条件下均有增稠作用，当PH值在10以上PAM易水解。呈半网状结构时，增稠

将更明显。

聚丙烯酰胺主要用途：

广泛应用于水处理，造纸，石油，煤炭，矿冶，地质，轻纺，建筑等工作部门。

阳离子（CPAM）聚丙烯酰胺用途：在污水处理中作为絮凝剂用于矿业、冶金、纺织、造纸等行业。在石油工业中用于多种作用。