

# 阳离子聚丙烯酰胺

产品名称	阳离子聚丙烯酰胺
公司名称	重庆尚清环保科技有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区谢家湾正街51号华润广场A座2403室
联系电话	023-68159317 15111868811

## 产品详情

### 阳离子聚丙烯酰胺

#### 概况

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，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。

#### 外观特性及技术指标

外观：白色颗粒

固含量： 88%

分子量：800-1200万

阳离子浓度：10-70 %

溶解时间： 30分钟

#### 特点

- 1、水溶性好，在冷水中也能完全溶解。
- 2、添加少量阳离子聚丙烯酰胺产品，即可受到极大的絮凝效果。一般只需添加0.01~10ppm（0.01~10g/m<sup>3</sup>），即可充分发挥作用。
- 3、同时使用阳离子聚丙烯酰胺产品和无机絮凝剂（聚合硫酸铁，聚合氯化铝，铁盐等），可显示出更大的效果。

## 功能

澄清净化作用；

沉降促进作用；

过滤促进作用；

增稠作用及其它作用；

在废液处理、污泥浓缩脱水、选矿、洗煤、造纸等方面，能够充分满足各种领域的要求。

## 使用方法

使用时，配成0.1~0.3%浓度的水溶液，以使用中性不含盐类杂物的水为宜。

溶解时，将阳离子聚丙烯酰胺产品均匀撒入搅拌的水中，搅速控制在100~300rpm。适当加温（<60℃），可加速溶解。

调整被处理液的PH值，使本系列产品充分发挥作用（通过试验选择最佳PH值和本系列产品的用量。）

加入阳离子聚丙烯酰胺产品溶液时，应加速与被处理液的混合，出现絮凝物后，减慢搅速，以利絮凝物增长和加速沉降。

## 阳离子聚丙烯酰胺的注意事项：

- 1、通过小试，确定最佳的型号，以及该产品的最佳用量。
- 2、产品配制成0.1%（指固含量）浓度的水溶液，以不含盐的中性水为宜。
- 3、溶解水时，将本产品均匀撒入搅拌的水中，适当加温（<60℃）可加速成溶液。
- 4、本产品有吸湿性，应密封存放在阴凉干燥处，温度要低于35℃。
- 5、固体产品避免撒在地上，以防产品吸潮后使地变滑。

## 包装与贮存

本品无毒，注意防潮、防雨,避免阳光曝晒。贮存期：2年,15KG纸袋（内衬塑料袋外为贴塑牛皮纸袋）。