

内黄生产聚丙烯酰胺pam生产厂家洗沙洗煤水处理剂-润德供水

产品名称	内黄生产聚丙烯酰胺pam生产厂家洗沙洗煤水处理剂-润德供水
公司名称	河南润德供水材料有限公司
价格	9750.00/吨
规格参数	润德:润德 包装:25kg 颜色:白色
公司地址	河南省巩义市西村镇堤东工业区
联系电话	18838277798

产品详情

有效物质含量:	99	PH值使用范围:	
目数:	100-120	名称:	
化学成份:	外观:	白色粉末	
含量:	包装规格:	25kg	
执行质量标准:	GB/T17514-2008	产地:	
是否进口:	否	是否危险化学品:	

产品详情

Product details

聚丙烯酰胺（PAM）是由丙烯酰胺（AM）单体经自由基引发聚合而成的水溶性线性高分子聚合物，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。聚丙烯酰胺不溶于大多数有机溶剂，如甲醇、乙醇、丙酮、脂肪烃和芳香烃，有少数极性有机溶剂除外，如乙酸、丙烯酸、氯乙酸、乙二醇、甘油、熔融尿素和甲酰胺。

阳离子聚丙烯酰胺（CPAM）按照形态的不同可以分为固体颗粒及乳液两种形态，目前市场上应用最广泛的是固体颗粒状，而阳离子聚丙烯酰胺乳液作为一种新形态产品市场应用较少。

我公司生产的阳离子聚丙烯酰胺产品有效含量为99.9%，阳离子聚丙烯酰胺产品的分子量为800-1200万，阳离子聚丙烯酰胺产品的离子度从5-70，水不溶物<1%，残余单体<0.1%。每种离子度的阳离子聚丙烯酰胺产品的价格不同，不同离子度的聚丙烯酰胺产品所适应的污水种类不同，大家在购买的时候要确定阳离子聚丙烯酰胺产品的离子度。阳离子聚丙烯酰胺产品的物理外观为白色颗粒状。

聚丙烯酰胺

阳离子聚丙烯酰胺特点：

阳离子聚丙烯酰胺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。

- 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/m³），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。

聚丙烯酰胺的使用方法：

为达到最佳的絮凝剂效果和经济效益，用户可根据不同的源水浊度，不同季节和不同反应条件，通过实验确定所需聚丙烯酰胺产品的型号以及每千吨水量最佳投药量。

溶解颗粒状聚丙烯酰胺的水应该是干净水源（如自来水），不能是污水。常温的水即可，一般不需要加温。水温低于5℃是溶解很慢。水温提高溶解速度加快，但40℃以上会使聚合物加快降解，影响使用效果。强酸、强碱、高含盐的水不适用于配制。配成的溶液不要用离心泵转移，以免高速旋转的叶片造成聚合物的剪切降解。

- 1)阳离子聚丙烯酰胺是有机高分子化合物，为白色粉末或颗粒，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，否则的话PAM会结块形成“鱼眼”而不能溶解；
- 6)加完PAM后一般应继续搅拌40min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。

聚丙烯酰胺的包装、运输和贮存：

本品无毒，注意防潮、防雨，避免阳光曝晒。

贮存期：1年，25kg纸袋（内衬塑料袋外为贴塑牛皮纸袋）。

1 外包装上应由涂刷牢固清晰地标志，内容包括：生产厂名、产品名称、商标、净质量、批号和生产日期、标准编号。

2 聚丙烯酰胺在运输途中应有遮盖物，避免雨淋、受潮；并保持包装完整标识清晰。

5 应贮存在通风干燥的库房内。液体产品保质期三天，固体产品保质期12个月。