

专业销售粘土防膨剂用阴离子型聚丙烯酰胺市场价

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 专业销售粘土防膨剂用阴离子型聚丙烯酰胺市场价 |
| 公司名称 | 河南碧波同创净水材料有限公司 |
| 价格 | 8500.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:碧波同创 型号:阴离子 CAS:9003-05-8 |
| 公司地址 | 河南省郑州市金水区郑花路 |
| 联系电话 | 0371-69599708 13253397558 |

产品详情

粘土防膨剂用聚丙烯酰胺生产厂家

聚丙烯酰胺使用方法及注意事项：

- 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、固体产品用聚丙烯编织袋包装，内衬塑料袋，每袋25kg，胶状体用塑料桶包装，内衬塑料袋，每桶50kg或200kg。
- 5、本产品有吸湿性，应密封存放在阴凉干燥处，温度要低于35 。
- 6、固体产品避免撒在地上，以防产品吸潮后使地变滑。
- 7、配制PAM水溶液时,应在搪瓷,镀锌,铝制或塑料桶内进行,不可在铁容器内配制和贮存。
- 8、溶解时,应注意将产品均匀的慢慢地加入带搅拌和加热措施的溶解器中,应避免结固,溶液在适宜温度下配制,并应避免长时间过剧的机械剪切.建议搅拌器60—200转/min,否则会导致聚合物降解,影响使用效果。
- 9、PAM水溶液应做到现用现配,当溶解液长时间放置,其性能将会视水质的情况而逐渐降低。
- 10、在对悬浊液添加絮凝剂水溶液之后,如果长时间激烈地进行搅拌的话,将会破坏已经形成的絮凝物

聚丙烯酰胺技术指标

聚丙烯酰胺

外观：固体聚丙烯酰胺为白色或微黄色颗粒或粉末；

胶体聚丙烯酰胺为无色或微黄色透明胶体。

分子量：根据用户要求提供，与标称值的相对偏差不大于10%。

水解度：与标称值的相对差值不大于2%，或根据用户要求提供；非离子型产品，水解度不大于5%。

PAM的作用原理简介

1) 絮凝作用原理：PAM用于絮凝时，与被絮凝物种类表面性质，特别是动电位，粘度、浊度及悬浮液的PH值有关，颗粒表面的动电位，是颗粒阻聚的原因加入表面电荷相反的PAM，能使动电位降低而凝聚。

2) 吸附架桥：PAM分子链固定在不同的颗粒表面上，各颗粒之间形成聚合物的桥，使颗粒形成聚集体而沉降。

3) 表面吸附：PAM分子上的极性基团颗粒的各种吸附。

4) 增强作用：PAM分子链与分散相通过种种机械、物理、化学等作用，将分散相牵连在一起，形成网状，从而起增强作用。

阴离子聚丙烯酰胺含量，阴离子聚丙烯酰胺（APAM）产品特性

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）产品描述：

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）外观为白色粉粒，分子量从600万到2500万水溶解性好，能以任意比例溶解于水且不溶于有机溶剂。有效的PH值范围为7到14，在中性碱性介质中呈高聚合物电解质的特性，与盐类电解质敏感，与高价金属离子能交联成不溶性凝胶体。

阴离子聚丙烯酰胺（APAM）产品特性：

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在中性和酸性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。

河南碧波同创净水材料有限公司 联系电话：13253397558 0371-69599708
公司网址：<http://www.hnbbtc.com/> 客服QQ：1026253943 阿里旺旺：gongyishi3