

聚丙烯酰胺使用，聚丙烯酰胺工作原理

产品名称	聚丙烯酰胺使用，聚丙烯酰胺工作原理
公司名称	巩义市帝鑫净化材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:帝鑫 型号:聚丙烯酰胺 产地:河南
公司地址	巩义市夹津口镇铁生沟村
联系电话	0371-85609288 18037131117

产品详情

聚丙烯酰胺使用特性：

- 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：PAM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。

聚丙烯酰胺作用原理：

- 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.吸桥架桥：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，形成网状加速沉淀。

联系人：孙经理

电 话：0371-85609288

手 机：13607677228

Q Q：1127402049

微 信：13607677228

公司网址：www.dxjhcl.com