

聚丙烯酰胺絮凝剂物理性质及使用特性

产品名称	聚丙烯酰胺絮凝剂物理性质及使用特性
公司名称	郑州永泉水处理材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:永泉 型号:颗粒状
公司地址	巩义市陇海路龙泉花园5幢2单元504号
联系电话	0371-64582616 15038352687

产品详情

1、物理性质：分子式 $(CH_2CHCONH_2)_n$

pam是一种线型高分子聚合物，它易溶于水，几乎不溶于苯、乙苯、酯类、等一般有机溶剂，其水溶液几近透明的粘稠液体，属非危险品，无毒、无腐蚀性，固体pam有吸湿性，吸湿性随离子度的增加而增加，pam热稳定性好；加热到100 ° c 稳定性良好，但在150 ° c 以上时易分解产生氮气，在分子间发生亚胺化作用而不溶于水，密度（克）毫升23 ° c 1.302。玻璃化温度153 ° c ，pam在应力作用下表现出非牛顿流动性。

2、使用特性

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。

粘合性：能通过机械的、物理的、化学的作用，起粘合作用。

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%。

增稠性：pam在中性和酸性条件下均有增稠作用，当ph值在10 ° c 以上pam易水、

(cpam)阳离子聚丙烯酰胺产品质量指标

(cpam)型号	固含量%	分子量（万）	水解度%	残余单体%	水溶性(%)
阴离子型（粉状）	88	800-2000	15-30	< 0.5	60

阴离子（颗粒）	33	600-1200	20-30	< 0.5	< 3
非离子（粉状）	33	300-1200		< 0.3	< 3
阴离子（颗粒）	7-10	300-1000		< 0.5	60
阳离子型（颗粒）	> 90	400-1200	阳离子度5-30	< 0.5	60

（cpam)阳离子聚丙烯酰胺 包装：25公斤/袋（牛皮纸编织袋） 运输：汽运
规格：固体粉状、颗粒状。

聚丙烯酰胺絮凝剂分子中具有阳性基因（- conh₂），能于分散于溶液中的悬浮粒子吸附和架桥，有着极强的絮凝作用，它能够加速悬浮液中的粒子的沉降，有非常明显的加快溶液的澄清，促进过滤等效果，所以广泛用于水处理及电力、采矿、选煤、石棉制品、石油化工、造纸、纺织、制糖、医药、环保等。

1、作为絮凝剂，主要应用于工业上的固液分离过程，包括沉降、澄清、浓缩及污泥脱水等工艺，应用的主要行业有：城市污水处理、造纸工业、食品加工业、石化工业、冶金工业、选矿工业、染色工业和制糖工业及各种工业的废水处理。用在城市污水及肉类、禽类、食品加工废水处理过程中的污泥沉淀及污泥脱水上，通过其所含的正电荷基团对污泥中的负电荷有机胶体电性中和作用及高分子优异的架桥凝聚功能，促使胶体颗粒聚集成大块絮状物，从其悬浮液中分离出来。效果明显，投加量少。

2、在造纸工业中可用作纸张干强剂、助留剂、助滤剂，能极大的提高成纸质量，节约成本，提高造纸厂的生产能力。可直接与无机盐离子、纤维以及其它有机高分子发生静电桥梁作用以达到增强纸张的物理强度，减少纤维或填料的流失，加快滤水，起增强、助留、助滤作用，还可以用于白水的处理，同时，在脱墨过程中能起明显的絮凝效果。《郑州永泉水处理材料有限公司》电话：0371—64582616传真：0371—64582616 技术热线：13938208032 15038352687 销售热线18803971230 技术qq: 2267715938
采购qq: 1139839105阿里旺旺：yqscldl 联系人：杨国成

<http://www.zzyqscld.com/> <http://www.zzkby.com/> <http://www.yqscld.com/>

公司地址：河南省郑州市西开发区 可来电免费索取样品。