

# 秦皇岛市钢铁厂废水处理用 阴离子聚丙烯酰胺

产品名称	秦皇岛市钢铁厂废水处理用 阴离子聚丙烯酰胺
公司名称	温县祥源净水材料厂
价格	9000.00/吨
规格参数	
公司地址	焦作市温县黄河路东段
联系电话	86-037163231636 13523008230

## 产品详情

### 秦皇岛市钢铁厂废水处理用 阴离子聚丙烯酰胺

工业废水处理：对于悬浮颗粒，较出、浓度高、粒子带阳电荷，水的pH值为中性或碱性的污水，钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理，效果最好。饮用水处理：我国很多自来水厂的水源来自江河，泥沙及矿物质含量高，比较浑浊，虽经过沉淀过滤，仍不能达到要求，需要投加絮凝剂，投加量是无机絮凝剂的1/50，但效果是无机絮凝剂的几倍，对于有机物污染严重的江河水可采用无机絮凝剂和我公司的阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果更好。淀粉厂及酒精厂的流失淀粉酒糟的回收：现在很多淀粉厂的废水内含淀粉很多，现投加阴离子聚丙烯酰胺，使淀粉微粒絮凝沉淀，然后将沉淀物经压滤机压滤变成饼状，可作饲料，酒精厂的酒精也可采用阴离子聚丙烯酰胺脱水，压滤进行回收。用于河水泥浆沉降。用于造纸干强剂。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。

阴离子聚丙烯酰胺（apam）主要用途：工业废水处理：对于悬浮颗粒，较出、浓度高、粒子带阳电荷，水的pH值为中性或碱性的污水，钢铁厂废水，电镀厂废水，冶金废水，洗煤废水等污水处理，效果最好。饮用水处理：我国很多自来水厂的水源来自江河，泥沙及矿物质含量高，比较浑浊，虽经过沉淀过滤，仍不能达到要求，需要投加絮凝剂，投加量是无机絮凝剂的1/50，但效果是无机絮凝剂的几倍，对于有机物污染严重的江河水可采用无机絮凝剂和我公司的阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果更好。淀粉厂及酒精厂的流失淀粉酒糟的回收：现在很多淀粉厂的废水内含淀粉很多，现投加阴离子聚丙烯酰胺，使淀粉微粒絮凝沉淀，然后将沉淀物经压滤机压滤变成饼状，可作饲料，酒精厂的酒精也可采用阴离子聚丙烯酰胺脱水，压滤进行回收。用于河水泥浆沉降。用于造纸干强剂。

阴离子聚丙烯酰胺用于造纸助剂、助率剂。在造纸前泵口式储浆池中加入微量pam-asg-3阴离子聚丙烯酰胺可使水中填料与细小纤维在网上存留提高20-30%。每吨可节约纸浆20-30kg。举例：在洗煤过程中产生大量废水，直接排放污染环境，必须沉清后循环利用，回收水中煤泥，也很有价值，但靠自然沉降，费时费力，同时水也不清。

阴离子聚丙烯酰胺技术指标：

洗煤废水			尾煤泥		
处理前	加pam	处理后	处理前	加pam	处理后
含煤3-5%	4ppm	清水回用	含煤泥30%	20ppm	含煤泥70%

包装：25公斤/袋（牛皮纸袋内膜），运输：汽运，质量标准：国标，按客户要求配比生产。

《温县祥源净水材料厂》电话：0371--53739681.传真：0371--53739681 手机：13523008230 13938208032  
 技术qq:1026613624 在线采购：942361857 专业生产各种净水活性炭、净水滤料、净水填料、净水药剂等。  
 欢迎咨询订购、质量保证、按订货量报价。