

# 洗煤用聚丙烯酰胺

产品名称	洗煤用聚丙烯酰胺
公司名称	巩义市千山水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:千山 型号:混合
公司地址	巩义市夹津口镇双河村
联系电话	0371-85610806 15936299901

## 产品详情

洗煤用**聚丙烯酰胺**产品描述：洗煤用聚丙烯酰胺产品采用丙烯酰胺前加碱均聚共水解工艺，经造粒、干燥、粉碎而成，产品外观呈白色细小颗粒或粉末状固体，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，洗煤过程后所产生的产品一般分为有矸石、中煤、乙级精煤、甲级精煤，经过洗煤过程后的成品煤通常叫精煤，它一般具有灰分低、硫分低、发热值高的性质，通过洗煤，可以降低煤炭运输成本，提高煤炭的利用率，精煤是一般可做燃料用的能源，烟煤的精煤一般主要用于炼焦，它要经过去硫，去杂质等工业过程，以达到炼焦用的标准。

洗煤用**聚丙烯酰胺**主要特性：

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

以上PAM易水解，呈半网状结构时，增稠将更明显。

洗煤用聚丙烯酰胺主要用途：工业废水处理：对于工业废水处理，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，虽然经过沉淀过滤，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，可采用絮凝剂和我公司的阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果更好。

。