

# 江苏洗煤厂专用聚丙烯酰胺厂家

产品名称	江苏洗煤厂专用聚丙烯酰胺厂家
公司名称	苏州晟宇工贸有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:晟宇 型号:洗煤聚丙烯酰胺 产地:江苏
公司地址	苏州市人民路4555号
联系电话	051262930275 18662152626

## 产品详情

洗煤专用聚丙烯酰胺PAM在煤炭行业的洗煤废水、选煤厂的煤泥水、燃煤电厂的地面冲洗废水等都是水与细煤粉的混合物,其主要特点是浊度高,固体物粒度细,固体颗粒表面多带负电荷,同性电荷间的斥力使这些微粒在水中保持分散状态,受重力和布朗运动的影响;由于煤泥水中固体颗粒界面之间的相互作用(如吸附、溶解、化合等),使洗煤废水的性质相当复杂,不仅具有悬浮液的性质,还具有胶体的性质。

由于上述原因,洗煤废水很难自然澄清,而且这类废水经沉淀后上清液仍是带有大量煤泥等悬浮物的黑色液体,其中含有选煤加工过程中的各种添加剂和重金属等有害物质。大量的洗煤废水未达标排放,造成了水体污染、河道淤塞、煤泥流失,给国家造成了极大的经济损失,也使得煤炭行业水资源更为紧缺,严重制约着煤炭生产的发展。所以开发洗煤废水高效处理的新技术、新工艺有重要的意义。洗煤专用聚丙烯酰胺为使煤泥水在浓缩池中快速沉淀,保证合格洗水与压滤煤泥生产,使生产高效经济运行,必须选择合适的絮凝剂来加强煤泥水的处理。通过近几年的生产实践证明,聚丙烯酰胺对煤泥水处理效果较好,能加速煤泥的沉降,并有助于压滤生产。

洗煤专用聚丙烯酰胺简称PAM,是一种线型高分子聚合物,无毒,无腐蚀性,易溶于水,其水溶液与煤泥水混合后,洗煤专用聚丙烯酰胺PAM分子链上的活性基团与煤泥水中的细颗粒表面发生吸附,在颗粒之间起连接作用,使细颗粒形成较大絮团,加快了煤泥沉淀速度。

洗煤专用聚丙烯酰胺水溶液的添加是其在煤泥水处理中的关键环节,采取合适的添加方式,将有助于提高絮凝效果。适量使用聚丙烯酰胺,不仅能提高絮凝效果、有效处理煤泥水,而且对保证洗煤产品指标、提高工效、降低成本也起着重要作用。

苏州晟宇公司专业于污水处理药剂【聚丙烯酰胺絮凝剂】生产及供应厂家,我公司聚丙烯酰胺絮凝剂产品型号齐全,应用范围广泛,公司凭借领先的专业技术水平,领先的产品质量在废水处理技术领域建立

了良好的国内、国际合作关系，积累了丰富的经验，取得了良好的业绩。