

聚丙烯酰胺阴离子 东风供水 荆州聚丙烯酰胺

产品名称	聚丙烯酰胺阴离子 东风供水 荆州聚丙烯酰胺
公司名称	巩义市东风供水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇东门村
联系电话	13223066200

产品详情

聚丙烯酰胺在煤矿水中应用

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，聚丙烯酰胺阴离子，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，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。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，需要选择合适的聚丙烯酰胺PAM絮凝剂来加强煤泥水的处理。针对洗煤厂煤泥脱水开发的系列高分子絮凝脱水剂-高效聚丙烯酰胺脱水效率高，使用简便。

聚丙烯酰胺作用

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，聚丙烯酰胺价格，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。

吸附架桥：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。表面吸附：PAM分子上的极性基团颗粒的各种吸附。

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。

提高聚丙烯酰胺絮凝剂的使用效率的方法:

1、使用聚丙烯酰胺分批次投加，即先加入一部分絮凝剂后使之与水迅速混合，相隔1~2min后，加入另一部分絮凝剂，再与水迅速混合。一般先投加60%，然后再投加40%为佳。

2、可以降低聚丙烯酰胺的配置浓度，一般阴离子配置成0.1%，阳离子配置成0.2%的溶液。如果配制罐小而每天用药量大，可以选配置的浓度大些，聚丙烯酰胺厂家，在使用前再进行稀释。

3、若污水酸碱度太大时，荆州聚丙烯酰胺，应该先调节污水的pH值，与无机絮凝剂配合使用时，理应加入无机絮凝剂之后再加入聚丙烯。

使用聚丙烯酰胺并不是分子量越高越好，也并不是投加量越多效果就会越明显。必须结合污水水质，进行试验选型，取的投加比例及用量，将污水效果处理至状态，减少药剂浪费，节约成本。

聚丙烯酰胺阴离子-东风供水(在线咨询)-荆州聚丙烯酰胺由巩义市东风供水材料有限公司提供。巩义市东风供水材料有限公司（www.dongfengpac.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.dfpam.top）还是从事山西阴离子聚丙烯酰胺，陕西洋离子聚丙烯酰胺，晋城聚丙烯酰胺PAM的厂家，欢迎来电咨询。