

离石煤业水处理聚丙烯酰胺厂家 聚丙烯酰胺价格

产品名称	离石煤业水处理聚丙烯酰胺厂家 聚丙烯酰胺价格
公司名称	郑州天河净水材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:郑州天河 型号:絮凝剂 分子量:600-1800万
公司地址	河南省巩义市北山口镇
联系电话	13783630585

产品详情

离石煤业水处理聚丙烯酰胺厂家 聚丙烯酰胺价格

在煤矿生产中，为了生产的需要和安全，会排放大量的废水，这些排放的废水中含有大量的煤炭颗粒，若是不经过处理，直接排放，不仅浪费了煤炭资源，也会对环境和河流造成污染。而现在这种状况已经有了很大的改善。许许多多的煤矿开采企业，已经从多方面入手回收利用这部分资源。其中，在回收利用的过程中，最常用到的回收助剂就是絮凝剂阴离子聚丙烯酰胺和混凝剂聚合氯化铝。

一、离石阴离子聚丙烯酰胺概述

阴离子聚丙烯酰胺，外观为白色粉末颗粒，具有絮凝性，增稠性，抗剪切性等多种性能，易溶于水，几乎不溶于有机溶剂，广泛用于采油，造纸，化工，选矿等行业。

阴离子聚丙烯酰胺(PAM)产品描述：阴离子聚丙烯酰胺分子量从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。

二、离石煤矿废水处理用阴离子聚丙烯酰胺

煤矿废水处理中用到的这种阴离子聚丙烯酰胺，它的分子量一般在1200万左右，也可以称这种煤矿废水处理用的聚丙烯酰胺为洗煤厂专用聚丙烯酰胺。

煤矿废水中之所以会用到阴离子聚丙烯酰胺，而不是阳离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺是有原因的。最主要的是因为煤矿废水的水质偏碱性，而阴离子聚丙烯酰胺最适合用在偏碱性水中。

三、离石煤矿废水处理用阴离子聚丙烯酰胺的作用原理

煤矿废水主要来源于煤矿开采废水、煤矿地下水、采煤设备的清洗废水等，煤矿废水实际上就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，阴离子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。

郑州天河净水材料有限公司是一家专业生产聚丙烯酰胺(阳离子聚丙烯酰胺、阴离子聚丙烯酰胺、非离子聚丙烯酰胺、两性离子聚丙烯酰胺)的厂家，如需帮助请致电：0371-60263358，电话：15638560335，传真：0371-85022891，QQ：2978719768，邮箱：2978719768@qq.com。我们旨在为您提供更好的产品及最为经济合理的解决方案，我们的技术专家随时为您提供技术帮助，真诚希望与您建立长期的合作关系!

了解更多有关聚丙烯酰胺的专业知识请登陆：<http://www.thjscl.com/>，<http://zzthjs.1688.com/>

联系方式：

郑州天河净水材料有限公司

联系人：王经理

联系电话：0371-60263358

手机：15638560335 传真：0371-85022891

QQ：2978719768 邮箱：2978719768@qq.com

网址：<http://www.thjscl.com/>

<http://zzthjs.1688.com/>

郑州天河产品售后服务承诺：

1. 凡郑州天河净水材料有限公司出售的任何一种产品，5至7天之内，会跟踪回访;
2. 产品售前、售中、售后，无节假日，全天24小时接受客户的电话咨询。