洗煤专用聚丙烯酰胺 加速煤泥沉降 快速压滤

产品名称	洗煤专用聚丙烯酰胺 加速煤泥沉降 快速压滤
公司名称	河南清之泓环保科技有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:清之泓 型号:阴离子 阳离子 分子量:800-2200万分子量
公司地址	郑州高新技术产业开发区红松路52号嘉图置业园区3期6号楼2楼202号（注册地址）
联系电话	13525503895

产品详情

联系手机：13525503895 期待您的咨询

产品简介：

洗煤专用聚丙烯酰胺PAM是一种更为专业的聚丙烯酰胺。其实只是内部的化学成分含量做了一下调整。洗煤专用聚丙烯酰胺洗煤专用聚丙烯酰胺，比一般的聚丙烯酰胺效果要好几倍，在洗煤压滤，或者在排出来的地下水来说效果十分明显，它的反应时间也就是5秒左右就可以看到沉淀的效果，所以说好多煤矿选择了洗煤专用絮凝剂的原因。在采煤中被开采出来的煤炭通常全含有部分杂质，可以通过加入浮选剂提高煤与杂质的分离效率。精煤浮选出来，尾煤沉降。然后通过沉降、过滤或离心来回收尾煤中的精煤。聚丙烯酰胺PAM应用在沉降过程中，从而促进固液分离。然后送到浓缩机中，清水由浓缩机的溢流回收并循环利用。粉状精煤经过过滤和离心回收。在过滤和离心过程中再次加入聚丙烯酰胺提高分离效率。为了用户这方面的需要我们生产出了洗煤专用絮凝剂，对不同的煤矿有了更好的效果，也大大减少了投药的用量。

技术指标：

项目

单位

指标

外观

——

白色颗粒粉粒

过滤比

≤1.5

固含量

%

≥90

粘度

mpa.s

≥38.0

分子量

万

600-1800

残余单体

≤0.05

特性粘度

17.5-19.4

筛网系数

≥20.0

水解度

22.5-27.5

溶解速度

小时

具体用途：

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),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。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。

使用方法：

1、使用时，配成0.01%-0.05%浓度的水溶液，以使用中性不含盐类杂物的水为宜。

2、溶解时，将阴离子聚丙烯酰胺(APAM)产品均匀撒入搅拌的水中，搅速控制在100~300rpm。适当加温(< 60°C)，可加速溶解。

3、调整被处理液的PH值，使阴离子聚丙烯酰胺(APAM)产品充分发挥作用，通过试验选择最佳PH值和本系列产品的用量。

4、加入阴离子聚丙烯酰胺(APAM)产品溶液时，应加速与被处理液的混合，出现絮凝物后，减慢搅速，以利絮凝物增长和加速沉降。

注意事项：

1、洗煤专用聚丙烯酰胺PAM对于处理煤泥污水，必须要添加适当的量才能有效地发挥其絮凝作用。可以根据所选择的煤泥水处理工艺及煤泥水性质通过试验来确定。用量少将导致煤泥沉淀速度变慢，浓缩溢流极易超标，不能保证所要求的循环水指标。

2、用量过多，虽然加快了煤泥的沉淀速度，但易造成浓缩底流浓度过高，用量过多使浓缩底流浓度有时高达700g/L以上，并且底流中聚丙烯酰胺含量增加，这样对底流运输及压滤产生不利，在压滤卸煤饼时煤饼不易脱落，也造成了药剂浪费，一般浓缩底流浓度要求在500g/L，即可满足压滤生产。

3、洗煤专用聚丙烯酰胺必须有效分散和谨慎溶解，避免因粉末表面迅速溶解而导致了粒子间相互附着，造成了粒子内部未能溶解的“ 鱼眼 ”。

4、已溶解的絮凝剂贮藏稳定性较差，应在溶解后24小时内使用，若经过2-3天粘度将下降而引起功能下降。

包装与储存：

25kg/袋(内衬塑料袋外为贴塑牛皮纸袋)。

本品无毒，注意防潮、防雨,避免阳光曝晒。