

洗煤厂专用煤泥分离沉降剂

产品名称	洗煤厂专用煤泥分离沉降剂
公司名称	河南青蓝净水材料有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市芝田镇工业园区
联系电话	13629842959

产品详情

洗煤厂专用煤泥分离沉降剂注意：

- 1、 配制PAM水溶液时,应在搪瓷,镀锌,铝制或塑料桶内进行,不可在铁容器内配制和贮存。
- 2、 溶解时,应注意将产品均匀的慢慢地加入带搅拌和加热措施的溶解器中,应避免结固,溶液在适宜温度下配制,并应避免长时间过剧的机械剪切.建议搅拌器60 200转/min,否则会导致聚合物降解,影响使用效果。
- 3、 PAM水溶液应做到现用现配,当溶解液长时间放置,其性能将会视水质的情况而逐渐降低。
- 4、 在对悬浊液添加絮凝剂水溶液之后,如果长时间激烈地进行搅拌的话,将会破坏已经形成的絮凝物。

洗煤厂专用煤泥分离沉降剂用途：

聚丙烯酰胺分子中具有阳性基因（-CONH₂），能于分散于溶液中的悬浮粒子吸附和架桥，有着极强的絮凝作用，它能够加速悬浮液中的粒子的沉降，有非常明显的加快溶液的澄清，促进过滤等效果，所以广泛用于水处理及电力、采矿、选煤、石棉制品、石油化工、造纸、纺织、制糖、环保等。

1、 作为絮凝剂，主要应用于工业上的固液分离过程，包括沉降、澄清、浓缩及污泥脱水等工艺，应用的主要行业有：城市污水处理、造纸工业、食品加工业、石化工业、冶金工业、选矿工业、染色工业和制糖工业及各种工业的废水处理。用在城市污水及肉类、禽类、食品加工废水处理过程中的污泥沉淀及污泥脱水上，通过其所含的正电荷基团对污泥中的负电荷有机胶体电性中和作用及高分子优异的架桥凝聚功能，促使胶体颗粒聚集成大块絮状物，从其悬浮液中分离出来。效果明显，投加量少。

2、 在造纸工业中可用作纸张干强剂、助留剂、助滤剂，能极大的提高成纸质量，节约成本，提高造纸厂的生产能力。可直接与无机盐离子、纤维以及其它有机高分子发生静电桥梁作用以达到增强纸张的物理强度，减少纤维或填料的流失，加快滤水，起增强、助留、助滤作用，还可以用于白水的处理，同时，在脱墨过程中能起明显的絮凝效果。

3、纤维泥浆(石棉-水泥制品)中可使成型的石棉-水泥制品排水性得到改善，使石棉板坯料的强度提高;在绝缘板中，可提高添加剂和纤维的结合能力。]

4、在采矿、选煤行业中可作矿山废水、洗煤废水的澄清剂。

5、可用于染色废水、皮革废水、含油废水的处理，使之除浊、脱色，以达到排放标准。

6、在磷酸提纯中，有助于湿法磷酸工艺中石膏的分离。

7、用于以江河水源的自来水厂的水处理絮凝剂。

洗煤厂专用煤泥分离沉降剂是一种更为专业的聚丙烯酰胺。比一般的聚丙烯酰胺沉淀效果好。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。