

# 电镀厂废水处理用聚丙烯酰胺

产品名称	电镀厂废水处理用聚丙烯酰胺
公司名称	河南永之坤水处理材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:天润永坤 型号:各种型号 产地:河南郑州
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	0371-68169868 15617533416

## 产品详情

电镀厂废水处理用聚丙烯酰胺

<http://www.trykpam.com>

<http://www.tianrunyongkun.com>

洗煤聚丙烯酰胺是一种较为专业的聚丙烯酰胺。比一般的聚丙烯酰胺沉淀效果好。煤矿开采出的煤通常含有一些杂质。加入浮选剂可以提高煤与杂质的分离效率。精煤浮出来，尾煤沉淀下来。然后通过沉降、过滤或离心分离回收尾煤之中的洁净煤。在沉降过程之中使用聚丙烯酰胺来促进固液分离。然后送入浓缩机，清水经浓缩机溢流回收利用。将粉煤过滤并离心回收。在过滤和离心过程之中，再次加入聚丙烯酰胺以提高分离效率。

为了有效地发挥其絮凝作用，有必要加入适量的聚丙烯酰胺对煤泥废水进行处理。根据选定的煤泥水处理工艺和煤泥水的性质，可以通过试验确定。少量的煤会减缓煤泥的沉降速度，使浓度溢出容易超标，不能保证所需的循环水指标，使洗煤产品指标难以稳定控制。过多会加速煤泥的沉降速度，但易引起浓底流浓度过高；过量时浓底流浓度有时会高于700g/L，增加底流之中聚丙烯酰胺的含量，不利于底流输送和压滤生产。采用压滤机卸下煤饼时，煤饼不易脱落，增加了操作人员的劳动强度，降低了工作效率；同时也造成了化学品的浪费，增加了生产成本。因此，正确使用聚丙烯酰胺，不仅可以提高絮凝效果，有效处理煤泥水，而且对保证洗煤产品指标、提高工作效率、降低成本具有重要作用。

电镀厂废水处理用聚丙烯酰胺

洗煤用聚丙烯酰胺对于洗煤水的处理能力可大大缓解当地工业废水排放造成的环境压力。一般情况，阴离子聚丙烯酰胺的适于偏碱性煤泥水，阳离子聚丙烯酰胺的适于偏酸性煤泥水，阴离子型和阳离子型聚丙烯酰胺混合使用，煤泥水絮凝沉淀效果更好。

由于上述原因，洗煤废水很难自然澄清，经沉淀之后的之上清液仍是含有大量煤泥等悬浮物的黑色液体，它含有选煤过程之中的各种添加剂和重金属等有害物质。大量洗煤废水未达标排放，造成水污染、河道淤积和煤泥流失，给国家造成巨大经济损失，也使煤炭行业的水资源更加稀缺，严重制约了煤炭生产的发展。因此，开发高效处理洗煤废水的新技术、新工艺具有重要意义。为了使煤泥水在浓缩池之中快速沉淀，保证生产出合格的洗涤水和压滤煤泥，使生产高效、经济地运行，必须选择合适的絮凝剂加强对煤泥水的处理。