

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> KHYC高浓液状阳离子型絮凝剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## KHYC高浓液状阳离子型絮凝剂

关键词: 絮凝剂 阳离子絮凝剂 液状絮凝剂

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国矿业大学精细化学品厂

成果摘要:

性能: 该产品是中国首次采用丙烯酰胺与丙烯酸酯为单体、无机盐溶液为分散介质研制而成的季铵盐聚合物。由于产生的高分子物质是以微米粒级粒径、球形状悬浮在分散介质中, 分子之间互不粘着, 故有效浓度高、流动性好, 能够迅速地稀释到使用浓度而不发生结块现象。该产品具有表观粘度低, 流动性好, 易溶解; 适应性强, 可在广泛的pH值范围内使用, 不受其他盐类影响; 无刺激性气味, 不会产生二次污染的优异特性。应用: 该系列产品可广泛用于各种固液分离过程以提高效率减少流失; 如污水处理、污泥脱水、造纸、湿法冶炼及其他行业。该产品不含油剂和表面活性剂, 有效浓度15%-30%; 外观粘度小于800厘泊; 分子量在300-700万之间; 阳离子密度在0.1-4.5mmol/g之间。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布