

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 反相乳液聚合法制备聚丙烯酸钠絮凝剂生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

反相乳液聚合法制备聚丙烯酸钠絮凝剂生产技术

关键词: 反相乳液聚合法 聚丙烯酸钠絮凝剂 生产技术

所属年份: 2007

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: 北京化工大学

成果摘要:

该生产技术与反相悬浮聚合法相比, 能够获得分子量更高、溶解性更好的产品, 且聚合及后续的脱水过程稳定, 产品不粘壁。该产品生产工艺先进、可行。具有以下主要技术指标: 外观: 白色粉末状固体; 分子量: 800~1200万; 有效含量: 92%~95%; 水溶性: ≤30分钟; 絮凝效果: 加入该产品5ppm, 沉降速度比空白快40倍; 以生产规模为500吨/年计: 主要设备有2m³搪瓷釜2个、1m³加料罐3个、水处理设备一套、锅炉一台; 厂房60m², 动力50kW。原材料充足易购, 综合成本为1.5万元/吨, 市场售价为2.7万元/吨, 进口产品为4万元/吨, 年税利约600万元, 有较好经济效益和市场前景。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号