

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 水解聚马来酸酐系水处理剂生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 水解聚马来酸酐系水处理剂生产技术

关键词: [水处理剂](#) [水解聚马来酸酐](#) [生产技术](#)

所属年份: 2004

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:

该技术是以马来酸酐或马来酸为主要单体, 采用常压聚合合法制备水处理剂或水稳定剂。该过程完全采用水溶性催化剂、引发剂和其它水溶性成分, 与传统的使用有机溶剂(如苯、甲苯、二甲苯等)和有机引发剂(如偶氮异丁氰、过氧化苯甲酰等)相比, 无安全隐患、无污染, 符合环保要求。所用的催化剂和引发剂易得、用量少、价格低、聚合工艺简单、操作方便, 便于掌握和推广, 产品的生产周期短、能耗小、便于工业化生产。该水解聚马来酸酐系水处理剂与日本花王、美国Nalco公司的同类产品相比, 分子量分布范围窄、稳定、可控。该产品处理水量大、热稳定性好、阻垢缓蚀效果高。

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