

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 无机陶瓷膜过滤器的研制及在丝网印刷废水处理中的应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

无机陶瓷膜过滤器的研制及在丝网印刷废水处理中的应用

关键词: [丝网印刷](#) [陶瓷膜过滤器](#) [废水处理](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京理工大学

成果摘要:

本课题为原兵器工业是公司科技预研项目(HB9603-4), 研制多通道氧化铝陶瓷膜, 设计出具有工业化应用价值的陶瓷膜过滤器, 可应用于食品、饮料、化工、环保等领域的固液分离过程。本项目运用挤压成型技术制备出多边形, 多通道陶瓷基底, 采用超细粉体分级技术制备陶瓷膜, 设计出无机膜过滤器, 具有创新性, 达到国内先进水平。氧化吸附和陶瓷膜过滤的组合工艺处理丝网印刷废水的处理提供了可靠的技术, 具有自动化程度高, 运行稳定的特点。已成功地应用于Simemens芜湖威迪欧公司丝网印刷废水处理, 经处理后的废水达到了《污水综合排放标准》(GB8978-1996)的一级标准要求。

成果完成人: 王连军;李健生;刘晓东;于文敦;孙秀云;周学铁;张爱娟

[完整信息](#)

行业资讯

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...

新疆污染物总量控制指标适用...

焉耆盆地石油勘探开发与水环...

生物有机复合肥生产及应用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范工程...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发利用技术](#) 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统后...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污水与...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用于城...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水成套技术](#) 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](#)

国科网 京ICP备07013945号