

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 超滤法处理、回用印钞擦版废液

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 超滤法处理、回用印钞擦版废液

关键词: [超滤膜](#) [超微过滤](#) [废液处理](#) [废液回用](#)

所属年份: 2003

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: 中国科学院生态环境研究中心

成果摘要:

凹印机擦版废液是印钞厂的主要废水,具有色度深,碱性大,有机物含量高,生物降解难,常规方法处理效果差,对环境污染严重等特点,是急待解决的难题。国外虽有少数国家采用超滤法处理回用印钞擦版液,但详细报道很少。该项目采用以耐污染材料纺织的编制的具有独特结构、耐污染、易清洗的单内皮层聚酰胺中空纤维超滤膜,料液分布均匀,易于控制流速的内压式组件;预处理和清洗方法先进,操作简便,成功地完成了小试、中试及近二年的工业规模现场运行。废液经超滤后为淡黄色澄清透明液,含有碱和表面活性剂,可直接回用。擦版液回收率达75%以上,达到了处理与回用的目的,具有明显经济效益与社会效益。

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