

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 原子经济性利用铬革废弃物制备蛋白类复鞣剂和涂饰剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 原子经济性利用铬革废弃物制备蛋白类复鞣剂和涂饰剂

关键词: **涂饰剂** **复鞣剂** **铬革** **废弃物** **原子经济性**

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: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 四川大学

### 成果摘要:

本项目系计划外自选项目,为四川大学与成都绿色化学技术研究中心合作研制开发。技术原理:开发研究了“原子经济性”利用制革工业中产生的铬革废弃物为原料,制备性能优良、附加值高的蛋白类复鞣剂和涂饰剂。真正将铬革废弃物完全利用,生产过程实现了“零排放”。技术的创造性与先进性:确定了独特的“碱-碱-酸”三步水解铬革废弃物的新型工艺路线;分别提取、制备蛋白类涂饰剂、多功能无铬蛋白类复鞣剂;创造性地将改性石蜡作为研制蛋白类复鞣剂和涂饰剂的中间体、以提高胶原蛋白改性材料的应用性能;有目的的使水解胶原通过物理、化学改性,研制出性能优良的蛋白类皮革鞣剂和涂饰剂。

成果完成人: 穆畅道;林炜;张铭让;王坤余;潘志成;章太永;曹继蜀;陈元维;贾冬英;蒋维祺;冯彦娟;潘志娟;王碧;朱梅湘;袁婷江;胡家杰;朋松;徐菁

[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