

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 环保型冷冻机油 (国家八五科技攻关项目)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 环保型冷冻机油 (国家八五科技攻关项目)

关键词: **环保 冷冻机油 多元醇**

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: 中国科学院广州化学有限公司

成果摘要:

该技术主要以多元醇等为原料, 经酯化反应和一系列后处理而制得环保型冷冻机油。主要用于电冰箱、汽车空调, 以取代传统型冷冻机润滑油。根据联合国环保署和我国有关规划, 我国必须在2005年(汽车和出口商品提前到2000年)淘汰目前正在使用CFC-12类制冷剂, 与之配套使用的传统型矿物冷冻机油同时被淘汰。该技术正是为适应环保的需要和新法规的要求, 研制出的环保型冷冻机符合环保型致冷剂配套使用的各项技术指标, 该环保型冷冻机油经国家检测部门检测, 其使用效果与国外同类产品相当, 并于1992年12月在浙江开始实际灌装冰箱投放市场, 至今运转正常。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 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