




1989 - 2007

仪器设备 合作交流 开放课题 获得奖励 专利申请 论文专著 研究成果
科研项目 人才培养 学术委员会 人员组成 组织结构 实验室简介 站点首页

 导出excel

专利名称	一种测定渣油催化裂化反应的方法
专利号	ZL00105651.4
主分类号	C10G 11/00
公开号	CN1266881
申请日期	2000-4-14
公开日期	2000-9-20
授权日期	2003-10-22
第一发明人	徐春明
其他发明人	鄂成林, 刘植昌
专利类别	发明专利
摘要	本发明属于渣油催化裂化的测定方法, 先加热使进料器内压力升高, 当压力大于分隔于进料器与反应器之间的爆破片所承受的强度时, 爆破片破裂, 油水混合物在压力下喷入反应器, 渣油混合物形成雾化状态与反应器中内的分布板上的催化剂瞬间接触发生催化裂化反应。优点在于: 反应工况与工业上非常接近, 使用的剂油比与工业状况相符, 计量进料量与实际进料量相同, 可达到优化产品分布, 各种渣油催化裂化的物料平衡都可以达到96%以上, 相对误差都在±2%以内, 重复性好。
主权项	权利要求书 1. 一种测定渣油催化裂化反应的方法, 通过渣油和水混合后在催化裂化反应器内进行, 其特征在于: 先将水和渣油装入进料器并加热使进料器内压力升高, 当压力大于分隔于进料器与反应器之间的爆破片所承受的强度时, 爆破片破裂, 油水混合物在一定的压力下由爆破口喷入反应器, 渣油混合物形成雾化状态与反应器中内的分布板上的催化剂瞬间接触并发生催化裂化反应。

[English_Big5](#)

• [国家知识产权局专利检索系统](#)

专利频道编辑: [缪超](#)