




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	对基体进行化学改性的烃类裂化沸石催化剂及制备方法
专利号	ZL94119408.6
主分类号	C10G11/02
公开号	CN1125249
申请日期	1994-12-22
公开日期	1996-6-26
授权日期	2000-10-4
第一发明人	潘惠芳
其他发明人	李丙兰, 沈志虹, 刘环昌, 唐爱军, 柯兴民, 徐兴中, 石燕, 邬晓风, 王进善
专利类别	发明专利
摘要	本发明涉及用于烃类催化裂化的一种对基体进行化学改性的沸石催化剂及其制备方法。特别涉及该催化剂的一类新的基体, 采用碱土金属的钛酸盐与含磷的 γ -Al ₂ O ₃ 复配作为催化剂基体的新组分。这种催化剂特别适用于重油、渣油及掺炼渣油的催化裂化。该催化裂化催化剂的新基体, 配合Y型沸石活性组分, 使催化剂更具有高活性、高抗碳和强的抗重金属污染能力。
主权项	一种对基体进行化学改性的烃类裂化沸石催化剂, 其特征在于: 它由10~60重%的选自HY、REY、USY沸石之一, 5~60重%的天然或人工合成的高岭土、5~40重%的耐高温含磷0.1~4.0重%的 γ -Al ₂ O ₃ 以及1~30重%的选自Ba、Sr、Mg碱土金属的钛酸盐组成。

[English_Big5](#)

• [国家知识产权局专利检索系统](#)

专利频道编辑: [缪超](#)