




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	具有底部敷设炉管结构的延迟焦化加热炉
专利号	ZL99214892.8
主分类号	C10G9/16
公开号	CN2382722
申请日期	1999-7-8
公开日期	2000-6-14
授权日期	
第一发明人	王彦题
其他发明人	肖家治, 张天青, 曾元兴, 王兰娟, 谷彦波, 倪化境, 付维享, 杨向平, 王彦玲
专利类别	实用新型
摘要	一种新型的具有底部敷设炉管结构的延迟焦化加热炉, 它是属于对石油加工中延迟焦化加热炉的结构改造。主要是通过炉体总体结构不变的前提下, 在炉体中加设桥墙和增设辐射炉管来达到扩能改造及消除延迟焦化工艺中的“瓶颈”制约的目的。它主要是由炉体、对流室、辐射室、桥墙和底部辐射炉管等组成。
主权项	权利要求书 1. 具有底部敷设炉管结构的延迟焦化加热炉, 它主要是由对流室(1)、辐射室(3)、燃烧器(7)、炉管和桥墙(6)构成, 即对流室(1)设置在辐射室(3)的上方, 对流室(1)内水平排列若干层对流炉管(2), 辐射室(3)内则将辐射炉管(5)水平设置在辐射室(3)的炉壁(4)上, 其特征在于辐射室(3)内所设置的桥墙(6)是沿辐射炉管(5)的轴向所设置, 燃烧器(7)则设置在桥墙(6)的两侧, 并在辐射室(3)的底部(10)分别设置有底部辐射炉管(8)。

[English_Big5](#)

• [国家知识产权局专利检索系统](#)

专利频道编辑: [缪超](#)