

<<连续重整反应再生设备技术问答>>

图书基本信息

书名：<<连续重整反应再生设备技术问答>>

13位ISBN编号：9787801649058

10位ISBN编号：7801649052

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化出版社

作者：邢祖远

页数：78

字数：55000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<连续重整反应再生设备技术问答>>

内容概要

本书采用问答形式，介绍了反应器、再生器的分类、结构特点、操作与运行、最新技术进展，并结合生产运行和检维修工作的实践经验，提出的排除设备隐患的有效措施，使读者知其然亦知其所以然。内容通俗易懂、实用性强，对搞好石油化工的安全生产、日常维护和科学检修等工作均具有指导意义。

本书可供从事设备管理、检修和生产维护等部的工程技术人员和技术工人阅读，也适合用作培训教材。

<<连续重整反应再生设备技术问答>>

书籍目录

1. 什么是反应器?它是如何分类的?—2. 什么是热壁和冷壁反应器?它们各有什么优缺点?3. 何为轴向和径向反应器?各有什么优缺点?4. 反应器的结构设计应满足哪几个条件?5. 什么是氢腐蚀?什么是潜伏期?6. 硫化氢腐蚀过程是怎样的?影响因素有哪些?如何防止?7. 如何防止连多硫酸对奥氏体不锈钢设备的腐蚀?8. 碱性中和水的组成如何?有何要求?9. 什么是应力腐蚀?它是怎样产生的?有哪些预防措施?10. 影响氢腐蚀的主要因素有哪些?如何防止? 11. 临氢设备停运时为何要求是先降压后降温? 12. 什么是重整装置的氯腐蚀? 13. 造成重整装置氯腐蚀的氯来源有哪些? 14. 重整热壁反应器的选材基点是什么? 15. 第二代UOP连续重整反应器的主要结构特点是什么?有何优点? 16. 第二代UOP连续重整反应器的设备简图如何?17. UOP连续重整反应器中为什么会发生催化剂贴壁现象?从哪些方面判断催化剂贴壁现象已产生? 18. 反应器在正常运行和开停工操作中应注意些什么? 19. 反应器、再生器在设计时应考虑哪些载荷? 20. UOP连续重整的第一、二代反应器技术相比,有何改进之处?21. 连续重整叠置式反应器常见的损坏部位有哪些? 22. 重整叠置式反应器检修时应重点检查哪些部位的结焦情况? 23. 进料温度的剧变对扇形筒有何影响? 24. 因热膨胀引起的扇形筒损坏一般有哪些现象? 25. 通常采用什么方法来清理扇形筒与约翰逊网? 26. 与早年的设计相比, IJOP主要在哪些方面对扇形筒进行了改进? 27. 铂重整反应器比较容易出现裂纹的主要原因是什么? 28. 重整叠置式反应器需卸剂时,是否通过使用最后一个反应器的卸料口卸剂的方法最为合理? 29. 重整叠置式反应器在交付检修前必须注意哪些问题? 30. 催化剂卸料口在装填时应注意些什么? 31. 焊缝热影响区的裂纹是铂重整反应器上出现较多的故障,易发生这种情况的一般性倾向有哪些? 32. 对于连续重整叠置式反应器的催化剂装填,整个装填方式与逐个装填方式相比各有什么优缺点? 33. 重整反应器为何要设计成分段式的结构? 34. 为什么说连续重整反应器进出口压差的检查十分重要?35. 第二代UOP CCR的再生器的结构特点及内件功能如何?36. 第二代UOP CCR的再生器的设备简图如何?37. 约翰逊网(Johnson Screen)有何优点? 38. 再生器的内、外约翰逊网应如何清理? 39. 再生器内、外约翰逊网的主要检查内容是什么? 40. 第二代UOP连续重整催化剂加压再生技术的特点有哪些? 41. 如何在操作运行时防止再生器及其配套不锈钢管线发生应力腐蚀?

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>