

图书基本信息

书名：<<石油化工设备维护检修规程（第五册）>>

13位ISBN编号：9787801646101

10位ISBN编号：780164610X

出版时间：2004-12

出版时间：中国石油化工集团公司、中国石油化工股份有限公司 中国石化出版社（2004-12出版）

作者：中石化

页数：1163

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>

## 前言

由原中国石油化工总公司生产部1992年组织编制完成、中国石化出版社1993年出版印发各石化企业试行的《石油化工设备维护检修规程》(以下简称《规程》),在加强石化企业设备管理、搞好维护和科学检修、提高设备的可靠度、延长装置运行周期、确保“安、稳、长、满、优”生产方面起到了一定的作用,深受石化企业的好评。

该《规程》出版试行以来,迄今已有十个年头。

十年来,随着石油化工技术的进步,石油化工设备维护检修技术得到了较大的发展;随着新装置、新设备的不断增加,原《规程》需要扩大它的涵盖面;随着新工艺、新技术的应用、装置检修由原来的“一年一修”提高到目前的两年、三年甚至更长的检修周期,对设备的正常维护、科学检修提出了更高的要求;随着我国有关压力容器、计量管理、劳动安全等方面新法规和条例的颁布,原《规程》部分内容已不适应新的要求。

因此,无论在涵盖面还是技术内容上,原《规程》已不能满足石化企业目前设备维护检修工作的需要

。

## 内容概要

《石油化工设备维护检修规程：化肥设备（第5册）》是自1992年印发试行以来的一次大规模修订编制，上千名设备技术人员参加，经过专家审定，历时年余，在原408个单项规程的基础上，删减、合并201个，新增187个，修订后共有395个单项规程。

《石油化工设备维护检修规程：化肥设备（第5册）》修订后的规程涵盖了石化设备的各个方面，共分10个专业，按159个单行本和10个合订本出版。

## 书籍目录

- 一、供排水设备
- 1.供排水大阀门维护检修规程 (SHS 09001—2004)
  - 2.供排水构筑物维护检修规程 (SHS 09002—2004)
  - 3.回转式焚烧炉维护检修规程 (SHS 09003—2004)
  - 4.固定式焚烧炉维护检修规程 (SHS 09004—2004)
  - 5.转子加氯机维护检修规程 (SHS 09005—2004)
  - 6.曝气池维护检修规程 (SHS 09007—2004)
  - 7.机械格栅维护检修规程 (SHS 09008—2004)
  - 8.桁车式刮泥刮沫机维护检修规程 (SHS 09009—2004)
  - 9.回转式可调速虹吸排泥机维护检修规程 (SHS 09010—2004)
  - 10.沉淀池虹吸排泥机维护检修规程 (SHS 09011—2004)
  - 11.闭式曝气机维护检修规程 (SHS 09012—2004)
  - 12.开式曝气机维护检修规程 (SHS 09013—2004)
  - 13.沉淀池机械搅拌机维护检修规程 (SHS 09014—2004)
  - 14.带式压滤机维护检修规程 (SHS 09015—2004)
  - 15.V107 / V115型真空加氯机维护检修规程 (SHS 09016—2004)
  - 16.XZG型悬挂式中心传动刮泥机维护检修规程 (SHS 09017—2004)
  - 17.真空带式过滤机维护检修规程 (SHS 09018—2004)
- 二、空分设备
- 1.活塞式膨胀机维护检修规程 (SHS 10001—2004)
  - 2.透平式膨胀机维护检修规程 (SHS 10002—2004)
  - 3.活塞式冷冻机组维护检修规程 (SHS 10003—2004)
  - 4.透平式冷冻机组维护检修规程 (SHS 10004—21304)
  - 5.空气冷却塔维护检修规程 (SHS 10005—2004)
  - 6.蓄冷器维护检修规程 (SHS 10006—2004)
  - 7.分子筛纯化器维护检修规程 (SHS 10007—2004)
  - 8.切换板翅式换热器维护检修规程 (SHS 10008—2004)
  - 9.空分塔维护检修规程 (SHS 10009—2004)
  - 10.干燥器维护检修规程 (SHS 10010—2004)
  - 11.电加热器维护检修规程 (SHS 10011—2004)
  - 12.蒸汽加热器维护检修规程 (SHS 10012—2004)
  - 13.真空粉末绝热低温液体贮槽维护检修规程 (SHS 10013—2004)
  - 14.大型粉末充氮低温液体贮槽维护检修规程 (SHS 10014—2004)
  - 15.低温液体蒸发器维护检修规程 (SHS 10015—2004)
  - 16.氨水冷却塔维护检修规程 (SHS 10016—2004)

## 章节摘录

2.2.2 对流段盘管、弯头、联箱和支撑管板托架等的检查清扫与修理。

2.2.3 耐火衬里和保温的检查与修理。

2.2.4 检查并调校炉管吊挂弹簧。

2.2.5 检查、清理烧嘴及其管路、阀门等。

2.2.6 检查炉体、烟囱基础有无下沉，钢结构有无变形、防腐层是否脱落等损坏。

2.2.7 炉子其他附件的检查（包括仪表、电气、消防及其他安全控制防护设施）。

2.2.8 检查炉顶防雨设施。

2.2.9 上升管炉套检查。

3 检修与质量标准3.1 检修前的准备3.1.1 检修前根据设备运行的情况，熟悉图纸、技术档案并按HSE危害识别、环境识别、风险评估的要求，编制检修方案。

3.1.2 备品备件及施工机具准备就绪，安全劳动保护措施到位。

3.2 检修与质量标准3.2.1 辐射段炉管的检修3.2.1.1 一段转化炉炉管系统每次大修都应进行表面清理，认真实施定期检验计划。

3.2.1.2 转化炉管的重点检验部位

编辑推荐

《石油化工设备维护检修规程:化肥设备(第5册)》由中国石化出版社出版。

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>