

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>