

<<大型合成氨厂生产事故预防>>

图书基本信息

书名：<<大型合成氨厂生产事故预防>>

13位ISBN编号：9787502529550

10位ISBN编号：7502529551

出版时间：1899-12

出版时间：化学工业出版社

作者：陈留拴

页数：240

字数：216000

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>

<<大型合成氨厂生产事故预防>>

内容概要

本书是中原大化集团有限责任公司合成氨装置工程技术人员在多年生产实践的基础上对装置生产事故预防和处理经验的总结。

全书共分四部分。

第1部分，工艺原理及流程简述，常见事故和重大事故处理原则。

第2部分，工艺系统事故预防，包括转化、净化、合成、压缩四个方面。

第3部分，机械设备事故预防。

第4部分，仪表、电气系统事故预防。

本书内容来自生产第一线，实用性强，操作性强。

本书可供UHDE?ICI?AMV工艺大型氨厂工程技术人员、操作维护人员和管理人员学习使用，对其他工艺的大型氨厂也具有一定的参考价值。

<<大型合成氨厂生产事故预防>>

书籍目录

第一部分 概述 第1章 工艺原理及流程简述 第1节 工艺和操作原理 第2节 工艺流程叙述 第2章 常见事故和重大事故处理原则 第1节 常见事故处理原则 第2节 重大事故处理原则 第2部分 工艺系统事故预防 第1章 转化系统事故预防 脱盐水中断的系统处理 LSH82002联锁误动作 炉水pH值偏低原因分析和处理 82P001A/B跳一台 F03020误操作辅锅跳车 XSL03001联锁 锅炉给水泵最小流量线止逆阀突然打开的判断与处理 82P001C断轴事故原因分析及预防 水击造成低压管网盲头刺开 高压蒸汽流量指示失灵 蒸汽减压阀PV03054A突然全关造成一段水碳比低事故分析及预防 T03020大幅度波动的原因分析及防范处理 汽包液位低联锁 PV03054C阀误操作关闭 辅助锅炉跳车原因分析与处理 配气站天然气旁路误操作 开车过程中一段炉膛负压跳车 一段炉化工投料的优化操作 一段炉触媒进水事故分析 一段炉烧嘴点火常见事故分析 原料气压缩机入口压力低跳车 XV03005阀突然关闭 FV02001阀故障处理 二段炉空气分布器偏流 PV04001、PV05001打不开时的处理 燃气透平跳车, TRIPB不动作造成一段炉失火 水碳比低联锁的原因分析及防范措施 PLC-DCS通讯故障的现象及处理方法 低负荷下脱碳再生塔液位高的原因及对策 第2章 净化系统事故预防 CO₂压缩机跳车后合成装置的处理 L05007漂移 TRIPE动作后XV05001不关闭怎么办 05C003高液位带水 LSL05006误动作 蒸汽压缩机跳车原因分析及防范 95单元液压油的常见故障及处理 05P001溶液运行泵跳车原因及处理 84K002高压缸烧坏 05E010A垫片撕裂的处理 05E001/2内隔板吹翻分析 误关LV5007B阀 05MT01跳车 脱碳溶液泵油系统进碱原因分析与改进 05K001入口分离器导淋未关造成脱碳系统腐蚀 第3章 合成系统事故预防 合成气压缩机高压缸放空阀HV07004误打开的事故处理 合成开工加热炉08B001爆燃原因分析 合成回路两位阀XV07002/3渐关的现象及处理 氨受槽08D001液位高导致氨回收单元跑氨 合成废热锅炉超压原因分析 合成氨触媒中毒原因分析 第一氨冷器08E005试车过程内漏 多次跑氨事故原因分析 氨受槽08D001超压原因分析 冷冻系统进水、油的现象原因分析 冷冻系统氨不平衡的原因分析及防范 合成氨系统冰机带氨问题的探讨 停车时先关氨吸收塔液位阀LV10001截止阀、稍后才停泵的危害 氨回收单元氨冷器10E004液位高联锁 冷冻系统引氨线安全阀起跳 氨水冷却器内漏的判断及预防 精馏段热交换器10E003内漏原因分析及处理 氨汽提塔的控制及优化操作 氨精馏塔温度T10004高的原因分析 氨回收2#干燥器爆燃事故分析 干燥器运行中常见故障原因分析 第4章 压缩系统事故预防 第3部分 机械设备事故预防 第4部分 仪表电气系统事故预防

<<大型合成氨厂生产事故预防>>

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>