第一图书网, tushu007.com

<<职业技能培训教程与鉴定试题集（下>>

图书基本信息

书名：<<职业技能培训教程与鉴定试题集（下册）>>

13位ISBN编号：9787502151393

10位ISBN编号：7502151397

出版时间：2007-5

出版时间：中国石油天然气集团公司人事服务中心 石油工业出版社 (2007-05出版)

作者：中国石油天然气集团公司人事服务中心 编

页数：255

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

内容概要

《职业技能培训教程与鉴定试题集：天然气净化操作工（下册）》是由中国石油天然气集团公司人事服务中心，依据天然气净化工国家职业标准，统一组织编写的《职业技能培训教程与鉴定试题集》中的一本。
书中包括天然气净化操作工高级工、技师和高级技师三个级别的内容，分别介绍了应掌握的技能操作与相关知识，并给出了部分理论试题和技能操作鉴定试题。
《职业技能培训教程与鉴定试题集：天然气净化操作工（下册）》语言通俗易懂，理论知识重点突出，且实用性强，可操作性强，是天然气净化操作工职业技能培训和鉴定的必备教材。

书籍目录

第一部分 高级工白技能操作与相关知识 第一章 操作脱硫装置　第一节 操作控制吸收塔液位、压力、温度　第二节 装置正常停车　第三节 装置正常开车 第二章 操作脱水装置　第一节 操作汽提塔　第二节 操作倒换三甘醇循环泵　第三节 操作脱水塔　第四节 装置正常停车　第五节 装置正常开车 第三章 操作硫回收装置　第一节 操作回收主燃烧炉　第二节 操作液封罐　第三节 更换转化器催化剂 第四章 处理脱硫装置故障　第一节 吸收塔发泡、拦液的处理　第二节 吸收塔循环量急剧下降的处理 第五章 处理脱水装置故障　第一节 三甘醇溶液pH值偏高的处理　第二节 干气含水量高的处理 第六章 处理硫回收装置故障　第一节 余热炉汽包液位低的处理　第二节 转化器温度偏低的处理　第三节 处理转化器内硫着火 第七章 配制胺液 第八章 操作DCS自控系统第二部分 高级工理论知识试题 鉴定要素细目表 理论知识试题 理论知识试题答案第三部分 高级工技能操作试题 考核内容层次结构表 鉴定要素细目表 技能操作试题 组卷示例技师 国家职业标准（技师工作要求）第四部分 技师技能操作与相关知识第五部分 技师理论知识试题第六部分 技师技能操作试题高级技师第七部分 离级技师技能操作与相关知识第八部分 高级技师理论知识试题第九部分 高级技师技能操作试题

章节摘录

版权页：第一部分 高级工技能操作与相关知识第一章 操作脱硫装置第一节 操作控制吸收塔液位、压力、温度 学习目标 了解吸收塔的结构和工作原理，了解脱硫工艺卡片的技要求，能判断净化气质量和原料气带水及杂质情况，能检查吸收塔流量、压力、液位、温度变化情况。
一、 操作步骤（一） 操作控制吸收塔液位（1）吸收塔正常控制液位40%-60%(70%)，高液位大于79%（75%），低液位小于29%（40%），超低液位小于21%（30%）。
（2）吸收塔的正常液位由富液调节阀自动控制：溶液循环初始，调节阀如同动控制50%阀位，按吸上塔液位高、低情况分别缓慢开大、关小调节阀，待塔液位相对稳定后，把调节阀投入自动。
（3）吸收塔的低液位和超低液位报警由富液出塔电磁连锁控制；当低液位报警时，应立即查询原因并处理；当超低液五保报茗时，应检查电磁阀是否自动关闭，防止高、低压串气事故。
（4）吸收塔的高液位报警苦发生在溶液循环初期，首先应检查流程是否畅通，再检查富液调节阀是否灵敏、可靠，同时做出相应处理；若发生在正常运行中，应立即检查溶液过滤器压差（应立即检查富液调节阀是否灵敏、可靠，变送器是否工作正常）；若压差大于100kpa，应立即倒富液进行精细过滤器旁通，更换过滤袋。
（5）吸收塔液面波动时，一方面检查深溶液流量， 若是溶液波动流量引起则平稳控制循环量；另一方面检查进气流量和压力，当代供气在滴汗引起流量和压力波动时，联系并要求平稳供气（检查进料调节阀工作是否正常，并进行处理）；当压力不变而流量波动大时，可能时原料气带水引起，应加强原料器分离器操作，增加排污的次数， 严防气田水带入系统。

编辑推荐

《职业技能培训教程与鉴定试题集:天然气净化操作工(下册)》由石油工业出版社出版。

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