第一图书网, tushu007.com

<<汽油加氢装置操作工>>

图书基本信息

书名：<<汽油加氢装置操作工>>

13位ISBN编号：9787802291409

10位ISBN编号：7802291402

出版时间：2006-9

出版时间：中国石化出版社

作者：中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心 编

页数：414

字数：626000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

受劳动和社会保障部职业技能鉴定中心委托，按照中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司职业技能鉴定工作协议，中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心组织有关专家，依据《职业技能鉴定国家题库开发技术规程》和《国家职业标准》，开发了32个职业95个工种的职业技能鉴定国家题库石化分库，并于2006年5月正式启用。
为满足员工学习专业知识、提高操作技能的需要，我们选编了石化分库的部分试题，按职业（工种）出版《职业技能鉴定国家题库石化分库试题选编》套书。
该套书内容包括国家职业标准、鉴定要素细目表、理论知识试题和技能操作试题等，其中，理论知识试题约占分库中该职业（工种）试题的50%，技能操作试题约占70%。
《汽油加氢装置操作工》分册由齐鲁石化主编，扬子石化、大庆石化等单位参编。
主要执笔人：王辉。
参审人员：陆勇、李刚、赵显文等。
由于水平有限，书中难免有遗漏或欠妥之处，敬请谅解并提出宝贵意见。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《蜡油渣油加氢装置操作工》为《职业技能鉴定国家题库石化分库试题选编》丛书之一，由中国石油化工集团公司职业技能鉴定指导中心按照《国家职业标准》和《职业技能鉴定国家题库开发技术规程》组织编写。
内容包括：蜡油渣油加氢装置操作工初级工、中级工、高级工、技师及高级技师的国家职业标准、鉴定要素细目表、理论知识试题和技能操作试题，是蜡油渣油加氢装置操作工进行职业技能鉴定的必备学习资料。

书籍目录

第一部分　初级工　一、国家职业标准（初级工工作要求）　二、理论知识鉴定要素细目表　行业通用理论知识鉴定要素目表　职业通用理论知识鉴定要素目表（《燃料油生产工》）　工种理论知识鉴定要素目表　三、理论知识试题　行业通用理论知识试题　职业通用理论知识试题　工种理论知识试题　四、技能操作鉴定要素细目表　五、技能操作试题第二部分　中级工　一、国家职业标准（中级工工作要求）　二、理论知识鉴定要素细目表　行业通用理论知识鉴定要素目表　职业通用理论知识鉴定要素目表（《燃料油生产工》）　工种理论知识鉴定要素目表　三、理论知识试题　行业通用理论知识试题　职业通用理论知识试题　工种理论知识试题　四、技能操作鉴定要素细目表　五、技能操作试题第三部分　高级工　一、国家职业标准（高级工工作要求）　二、理论知识鉴定要素细目表　行业通用理论知识鉴定要素目表　职业通用理论知识鉴定要素目表（《燃料油生产工》）　工种理论知识鉴定要素目表　三、理论知识试题　行业通用理论知识试题　职业通用理论知识试题　工种理论知识试题　四、技能操作鉴定要素细目表　五、技能操作试题　第四部分　技师/高级技师　一、国家职业标准（技师工作要求）　二、国家职业标准（高级技师工作要求）　三、理论知识鉴定要素细目表　行业通用理论知识鉴定要素目表　职业通用理论知识鉴定要素目表（《燃料油生产工》）　工种理论知识鉴定要素目表　四、理论知识试题　行业通用理论知识试题　职业通用理论知识试题（《燃料油生产工》）　工种理论知识试题　五、技能操作鉴定要素细目表（技师）　六、技能操作试题（技师）　七、技能操作鉴定要素细目表（高级技师）　八、技能操作试题（高级技师）

章节摘录

插图：及补偿机械外弹力（或磁力）的作用下，加之辅助密封的配合，与另一端面保持贴合并相对滑动，从而防止流体泄漏。
由于两个密封端面的紧密贴合，使密封端面之间的交界（密封界面）形成一微小间隙，当有压介质通过此间隙时，形成阻力，阻止介质泄漏，又使端面得以润滑，由此获得长期的密封效果。
33.引起管道腐蚀的因素有哪些？
答：影响腐蚀的因素有：①管道的材质，有色金属较黑色金属耐蚀，不锈钢较有色金属蔼耐蚀，非金属管较金属管耐蚀；②空气的湿度，空气中存在水蒸气是在金属表面形成电解质自溶液的主要条件，干燥的空气不易腐蚀金属；③环境腐蚀介质的含量，腐蚀介质含量越高，金属越易腐蚀；④土壤的腐蚀性，土壤的腐蚀性越大，金属越易腐蚀；⑤杂散电流的强弱，埋地管道的杂散电流越强，管道的腐蚀性越强。
34.离心式压缩机的工作原理是什么？
答：离心式压缩机的工作原理是气体进入离心式压缩机的叶轮后，在叶轮叶片的作用下，一边跟着叶轮作高速旋转，一边在旋转离心力的作用下向叶轮出口流动，并受到叶轮的扩压作用，其压力能和动能均得到提高，气体进入扩压器后，动能又进一步转化为压力能，气体再通过弯道、回流器流入下一级叶轮进一步压缩，从而使气体压力达到工艺所需要求。
35.固定管板式换热器有哪几部分组成？
结构特点是什么？
答：固定管板式换热器主要由外壳、封头、管板、管束、折流板或支撑板等部件组成。
结构特点是：在壳体中设置有平行管束，管束两端用焊接或胀接的方法固定在管板上，两端？
管板直接和壳体焊接在一起，壳体的进出管直接焊接在壳体上，装有进口或出口管的封头管箱用螺栓与外壳两管板紧固。
管束内根据换热管的长度设置了若干块折流板。
这种换热器，管程可以用隔板分成任何程数。
36.试述离心泵试车前检查内容。
答：①检查基础与机座、机座与离心泵及电动机之间的地脚螺栓是否拧紧；②检查离心泵与电动机两半联轴节的连接是否完好；③检查滚动轴承内是否有足够的润滑油，轴承压盖螺栓是否已经拧紧；④检查填料函中有没有填料，填料压盖有没有歪斜，通往水封环内的水管道是否已经接好；⑤电气人员检查电路是否已经接通。
37.试述离心泵试车前的准备工作。
答：①通知化工岗位操作人员，做好试车的准备工作；②维修人员应准备好必要的工具和备件，并坚守试车现场，如果发现问题，应立即处理；③拆开两半联轴节的连接，使电动机空负荷运转，检查电动机的转动方向是否正确；④开启进口阀门，使液体充入泵体内，排尽气体，检查有无泄漏现象，为试车做好准备。

编辑推荐

《汽油加氢装置操作工》是职业技能鉴定国家题库石化分库试题选编。

第一图书网, tushu007.com

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