

<<气体分馏装置操作工>>

图书基本信息

书名：<<气体分馏装置操作工>>

13位ISBN编号：9787802291287

10位ISBN编号：7802291283

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：322

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>

## <<气体分馏装置操作工>>

### 内容概要

《气体分馏装置操作工》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：气体分馏装置操作工初级工、中级工、高级工和技师的国家职业标准、鉴定要素细目表、理论知识试和技能操作试题，是气体分馏装置操作工进行职业技能鉴定的必备学习资料。

## &lt;&lt;气体分馏装置操作工&gt;&gt;

## 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细目表 职业通用理论知识鉴定要素细目表（《燃料油生产工》 工种理论知识鉴定要素细目表 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（《燃料油生产工》） 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细目表 职业通用理论知识鉴定要素细目表（《燃料油生产工》 工种理论知识鉴定要素细目表 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（《燃料油生产工》） 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细目表 职业通用理论知识鉴定要素细目表（《燃料油生产工》 工种理论知识鉴定要素细目表 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（《燃料油生产工》） 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细目表 职业通用理论知识鉴定要素细目表（《燃料油生产工》 工种理论知识鉴定要素细目表 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） 五、技能操作试题

## <<气体分馏装置操作工>>

### 章节摘录

版权页：插图：6.离心泵选用原则是什么？

答：离心泵选用原则可分为两步进行：根据被输送液体的性质和操作条件，确定泵的类型；根据具体的管路对泵提出的流量和压头要求确定泵的型号。

7.几种型号的离心泵同时在最佳工作范围内满足H、V的要求，此时如何选泵？

答：几种型号的离心泵同时在最佳工作范围内满足H、V的要求，可分别计算各泵工作点，比较泵在各个工作点的效率，选择其中效率最高的，但同时也必须参考泵的价格。

8.换热器设计时。

管壳程流体设计原则是什么？

答：不洁净和易结垢的液体宜在管程，因管程清洗方便。

腐蚀性的流体宜在管程，避免管束和壳体同时受到腐蚀。

压强高的流体宜在管程，以免壳体承受压力。

饱和蒸汽宜走壳程，因饱和蒸汽比较清洁，给热系数与流速无关而且冷凝液容易排除。

被冷却介质宜走壳程，便于散热。

若两流体温差较大，对于刚性结构的换热器，宜将给热系数大的流体通入壳程，以减少热应力。

流量小而黏度大的流体走壳程为宜。

9.压力容器在运行中发生哪些异常现象之一时。

操作人员应作紧急停车处理？

答：压力容器工作压力、介质的温度或壁温超过许用值，采取措施仍不能得到有效控制。

压力容器的主要受压元件发生裂缝、鼓包、变形、泄漏等危及安全的缺陷。

安全附件失效。

接管、紧固件损坏，难以保证安全运行。

压力容器液位失去控制，采取措施却不能得到有效控制。

压力容器与管道发生严重振动，危及安全运行。

## <<气体分馏装置操作工>>

### 编辑推荐

《职业技能鉴定国家题库石化分库试题选编:气体分馏装置操作工》是由中国石化出版社出版的。

<<气体分馏装置操作工>>

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>