

图书基本信息

书名：<<(中级)-燃气具安装维修工(中级)>>

13位ISBN编号：9787504598875

10位ISBN编号：7504598879

出版时间：2012-9

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心 编

页数：281

字数：313000

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

《燃气具安装维修工(中级用于国家职业技能鉴定国家职业资格培训教程)》由要建国编著,本书由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写,是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

书中内容根据《国家职业技能标准·燃气具安装维修工》(试行)要求编写,是燃气具安装维修工职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

《燃气具安装维修工(中级用于国家职业技能鉴定国家职业资格培训教程)》介绍了中级燃气具安装维修工应掌握的技能要求和相关知识,涉及干管和法兰阀门安装,商用燃气具的现场定位配管、安装、通气、点火、调试,家用燃气热水器附件安装,家用燃气灶具、家用燃气热水器的检修,室内燃气管路及燃气具置换等内容。

书籍目录

第1章 管路安装

第1节 干管安装

第2节 法兰阀门安装

第2章 商用燃气具的安装

第1节 现场定位配管、安装

第2节 通气、点火、调试

第3章 家用燃气热水器附件安装

第1节 遥控器及分体温控器的安装

第2节 水泵的安装

第4章 家用燃气灶具的检修

第1节 家用燃气灶具检修基础知识

第2节 家用燃气灶漏气、点不着火等故障的诊断和排除

第3节 回火、离焰(脱火)、黄焰等故障的诊断和排除

第5章 家用燃气热水器的检修

第1节 家用燃气热水器检修基础知识

第2节 回火、离焰(脱火)、黄焰等故障的诊断和排除

第3节 开启水阀后大火不着故障的诊断和排除

第4节 火小、水不热故障的诊断和排除

第5节 水温过高故障的诊断和排除

第6节 大火不灭(干烧)故障的诊断和排除

第7节 使用中熄火故障的诊断和排除

第8节 燃气热水器漏水、漏气故障的诊断和排除

第9节 热水器工作时异常声响故障的诊断和排除

第6章 室内燃气管路及燃气具置换

第1节 更换或维护表前阀门

第2节 燃气具置换

附录1

附录2

参考文献

章节摘录

版权页：插图：知识要求一、水泵的分类及特点按工作原理可分为离心式水泵和容积式水泵，按用途可分为增压水泵和循环水泵。

1.离心式水泵 离心式水泵应用广泛，其工作原理是：开泵后，叶轮高速旋转，泵中的液体随着叶片一起旋转，在离心力的作用下，飞离叶轮向外射出。

射出的液体在泵体扩散室内速度逐渐变慢，压力逐渐增加，然后，从泵出口的排出管流出。

此时，在叶片中心处由于液体甩向周围而形成既没有空气又没有液体的真空低压区，系统中有一定压力的液体（或液池中的液体在大气压作用下）经吸入口流入泵内。

液体就是这样连续不断地从系统（或液池）中抽吸进来，又连续不断地从排出管流出去。

2.容积式水泵 容积式水泵是依靠工作元件在泵缸内做往复或回转运动，使工作容积交替地增大和缩小，以实现液体的吸入和排出。

工作元件做往复运动的容积式水泵称为往复泵，做回转运动的称为回转泵。

前者的吸入和排出过程在同一泵缸内交替进行，并分别由吸入阀和排出阀加以控制；后者则是通过齿轮、螺杆、叶形转子或滑片等工作元件的旋转作用，迫使液体从吸入侧转移到排出侧。

容积式水泵在一定转速或往复次数下的流量是一定的，几乎不随压力而改变。

往复泵的流量和压力有较大脉动，需要采取相应的消减脉动措施；回转泵一般无脉动或只有较小的脉动。

具有自吸能力，泵启动后即能抽除管路中的空气并吸入液体。

启动泵时必须将排出管路阀门完全打开。

往复泵适用于高压力和小流量；回转泵适用于中小流量和较高压力。

往复泵适宜输送清洁的液体或气液混合物；回转泵适宜输送有润滑性的清洁的液体和液气混合物。

3.小型增压泵（1）产品用途 1）主要用于解决家庭、公寓，宾馆顶楼水压不足，自来水增压、热水器增压等。

2）由于太阳能热水器热水具有出水增压功能，解决了由于顶楼落差小而造成水压不足使热水忽热忽冷的问题。

3）解决燃气热水器由于水压不稳定、点不着火的问题。

小型增压泵适应于110 以下的冷/热水增压、循环。

特别是沐浴器因水压不足点火困难或水压不稳容易熄火，安装本泵可以彻底解决此类问题；适合小户型全家用增压和单独给热水器增压家庭使用。

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>