

<<天然气机构造与使用>>

图书基本信息

书名：<<天然气机构造与使用>>

13位ISBN编号：9787502162245

10位ISBN编号：7502162240

出版时间：2007-11

出版时间：石油工业

作者：傅成昌，傅晓燕编

页数：356

字数：574000

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>

<<天然气机构造与使用>>

内容概要

本书全面系统地介绍了天然气机工作原理和基本构造，结合典型机型详细介绍了天然气机使用、维护保养和检修等方面的实用技术知识。

内容密切联系生产实际，语言简明，通俗易懂。

书中绘有形象鲜明的立体插图，以便于读者更好地掌握各部分基本内容。

本书以天然气机为主要说明对象，但其他类型燃气机（包括沼气机、煤气机、瓦斯气机等）的工作原理、基本构造与其基本相同，可供参考。

本书可作为技能培训教材使用，可供天然气机操作、维修、管理人员技术学习用，亦可供有关院校师生学习参考。

<<天然气机构造与使用>>

书籍目录

第一章 天然气机工作原理与总体构造 第一节 概述 一、天然气机工作特点 二、天然气机的分类与型号编制规则 第二节 曲柄连杆机构 一、曲柄连杆机构的工作原理 二、曲柄连杆机构的结构参数 第三节 天然气机的工作循环过程 一、天然气机的工作循环 二、多缸天然气机的工作过程 第四节 天然气机的总体构造 一、天然气机的基本组成 二、典型天然气机的总体构造

第二章 机体与气缸盖组件 第一节 机体部件 一、机体部件的功用与基本构造 二、机体三、气缸套 四、主轴承 五、呼吸器与防爆门 六、典型天然气机机体部件的构造特点 七、机体部件的使用与维护 第二节 气缸盖部件 一、气缸盖部件的功用与基本构造 二、气缸盖 三、气门摇臂机构 四、气缸盖垫片 五、典型天然气机气缸盖部件 六、气缸盖部件常见故障 七、气缸盖部件的使用与维护 第三节 油底壳部件 一、油底壳部件的功用 二、典型天然气机油底壳部件 三、油底壳部件的使用与维护

第三章 曲柄连杆机构 第一节 活塞连杆部件 一、活塞 二、活塞环 三、活塞销 四、连杆组 五、连杆螺栓(钉) 六、典型天然气机活塞连杆部件 七、活塞连杆部件常见故障 八、活塞连杆部件的拆检 第二节 曲轴部件 一、曲轴部件的功用与基本组成 二、曲轴的基本构造及结构型式 三、曲轴的平衡 四、飞轮—连接器 五、典型天然气机曲轴部件构造特点 六、曲轴部件的使用与维护 七、曲轴部件常见故障 八、曲轴部件的拆检 第三节 曲轴轴系的扭转振动与减振器 一、振动的基本概念 二、轴系的扭转振动 三、减振器 四、减振器的使用与维护

第四章 配气机构与进排气系统 第一节 配气机构的功用及基本构造 一、配气机构的功用 二、配气机构的基本构造 第二节 气门驱动机构 一、凸轮轴 二、挺柱 三、推杆 第三节 传动系统及平衡装置 一、传动系统的功用及构造特点 二、平衡装置 三、传动系统装配标记 第四节 典型天然气机配气机构结构特点 一、190系列单缸卧式机配气机构 二、190系列多缸机配气机构 三、135系列机配气机构 第五节 气门间隙与配气相位

.....第五章 燃气供给系统第六章 点火系统第七章 润滑系统第八章 冷却系统第九章 启动系统与仪表盘第十章 天然气机的使用与维护第十一章 天然气机故障判断与处理

<<天然气机构造与使用>>

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>