

检修钳工



[检修钳工 下载链接1](#)

著者:韩立江

出版者:化学工业出版社

出版时间:2005-4

装帧:简装本

isbn:9787502551810

本书是《职业技能鉴定培训读本》（技师）之一，依据《国家职业标准》和《职业技能鉴定规范》编写，以企业技师为主要读者对象，适当兼顾高级工和高级技师的需要。全书由公差与配合，常用机械零件及机构，机械零件的磨损、摩擦与润滑以及修复方法，钳工检修常用机具，阀门的检修与组装，常用化工用泵，风机、机械分离机器，压缩机，制冷机与制氧装置，真空减压装置，检修及安装施工方案的编制共12章组成。参考国家及行业最新标准撰写，知识全面，内容翔实。本书对提高检修钳工的技术理论水平和实际操作技能会有很大帮助。

作者介绍:

目录: 目录

第1章公差与配合1

1公差与配合的基本术语1

2极限与配合2

3公差与配合的选用12

第2章常用机械零件及机构19

1常用机械零件19

11定轴轮系19

12轴21

13键与销34

14滑动轴承与滚动轴承41

15联轴器与离合器58

16弹簧67

17密封件与密封组合74

2常用机构84

21平面连杆机构84

22凸轮机构88

23间歇运动机构95

24带传动与链传动99

25齿轮传动机构116

第3章机械零件的磨损、摩擦与润滑以及修复方法160

1机械零件的磨损、摩擦与润滑160

11磨损160

12运动副的摩擦171

13润滑176

2机械零件的修复方法178

21磨损零部件的修复方法179

22机械损伤零部件的修复方法180

23塑性变形零部件的修复方法181

第4章钳工检修常用机具183

1常用器具、机器的使用与维护183

11常用机具的使用与维护183

12常用电动工具的使用与维护187

13常用起重工具的使用与维护191

14常用光学检测仪器的使用与维护193

2常用器具、机器的常见故障与处理方法205

第5章阀门的检修与组装209

1阀门的作用与常用阀门的类型209

2常用阀门的检修210

3阀门组装的一般要求219

4安全阀的调试220

第6章常用化工用泵224

1概述224

11化工用泵的分类224

12表示泵工作性能的主要参数225

13化工生产对泵的特殊要求227

2叶轮式泵228

21离心泵228

22轴流泵、混流泵和旋涡泵251

3容积式泵251

31往复泵251

32转子泵255

4化工用泵试车的一般要求258

第7章风机261

1常用通风机261

11分类261

12离心式通风机261

13轴流式通风机266

14一般通风机的安装273

- 2常用鼓风机277
- 21分类277
- 22离心式鼓风机277
- 23罗茨鼓风机286
- 第8章机械分离机器293
- 1离心机分离简述293
- 2常见离心机的分类295
- 3常见离心机的结构296
- 31间歇式离心机296
- 32连续式离心机300
- 33高速离心机313
- 4常用离心机的检修320
- 41离心机的防振措施320
- 42过滤离心机的检修322
- 第9章压缩机329
- 1压缩机概述329
- 2离心式压缩机组331
- 21离心式压缩机简述331
- 22离心式压缩机组的检修334
- 23离心式压缩机组的整体安装356
- 24离心式压缩机组的试运行364
- 25交工验收365
- 3活塞式压缩机组366
- 31活塞式压缩机概述366
- 32活塞式压缩机组的检修370
- 33活塞式压缩机的整体安装385
- 34活塞式压缩机组的试运行386
- 35交工验收392
- 第10章制冷机与制氧装置393
- 1制冷机393
- 11概述393
- 12制冷压缩机的结构组成397
- 13制冷装置的辅助设备401
- 14制冷压缩机组的安装404
- 15制冷系统的试验与试运行410
- 16制冷装置的故障分析与处理414
- 2制氧装置416
- 21简述416
- 22制氧装置的安装417
- 23制氧装置的试运行424
- 第11章真空减压装置427
- 1概述427
- 11真空减压装置的应用427
- 12真空发生装置427
- 2常用真空泵431
- 21机械式真空泵431
- 22喷射式真空泵450
- 第12章检修及安装施工方案的编制458
- 1编制施工方案的依据458
- 2施工方案的主要内容458
- 3施工方案中主要部分的编制459
- 参考文献466

• • • • • (收起)

[检修钳工_下载链接1](#)

标签

评论

[检修钳工_下载链接1](#)

书评

[检修钳工_下载链接1](#)