第一图书网, tushu007.com

<<焦炉机械设备安装与维修问答>>

图书基本信息

书名：<<焦炉机械设备安装与维修问答>>

13位ISBN编号：9787111277408

10位ISBN编号：7111277406

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工程学会设备与维修工程分会，“机械设备维修问答丛书”编委会　编

页数：467

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

由中国机械工程学会设备与维修工程分会主编，机械工业出版社1964年12月出版发行的《机修手册》（8卷10本），深受设备工程技术人员和广大读者的欢迎。
曾于1978年和1993年两次再版和6次印刷，对我国设备管理和维修工作起到了积极的作用。

随着科技发展和知识更新，设备的更新换代，《机修手册》的内容已不能适应时代发展的要求，应该重新编写和修订。
但是，由于工程浩大，力不从心。
为满足广大设备管理和维修工作者的需要，经机械工业出版社和中国机械工程学会设备与维修工程分会共同商定，从《机修手册》中选出部分常用的、有代表性的机型，充实新技术、新内容，以丛书的形式重新编写。

从2000年开始，中国机械工程学会设备与维修工程分会组织四川省设备维修学会和中国第二重型机械集团公司、中国航天工业总公司第一研究院、兵器工业集团公司、沈阳市机械工程学会、陕西省设备维修学会和陕西鼓风机厂、上海市设备维修专业委员会和上海重型机器厂、天津塘沽设备维修学会和大沽化工厂、大连海事大学、武汉钢铁公司氧气有限责任公司、广东省机械工程学会和广州工业大学、山西省设备维修学会和太原理工大学等单位进行编写。

从2002年开始，到现在已经出版了19本。
其中，2002年出版了《液压与气动设备维修问答》、《空调制冷设备维修问答》、《数控机床故障检测与维修问答》、《工业锅炉维修与改造问答》4本；2003年出版了《电焊机维修问答》、《机床电器设备维修问答》、《电梯使用与维修问答》3本；2004年出版了《风机及系统运行与维修问答》、《发生炉煤气生产设备运行与维修问答》、《起重设备维修问答》、《输送设备维修问答》4本；2005年出版了《工厂电气设备维修问答》、《密封使用与维修问答》、《设备润滑维修问答》3本。
2006年出版了《工程机械维修问答》、《工业炉维修问答》2本。
2007年出版了《泵类设备维修问答》、《锻压设备维修问答》、《铸造设备维修问答》3本。

正在出版和编写中的是《工业管道及阀门维修问答》、2008年《空分设备维修问答》、《矿山机械设备维修问答》、《焦炉机械设备安装与维修问答》、《压力容器检测与维修问答》。

我们对积极参加组织、编写和关心支持丛书编写工作的同志表示感谢，也热忱欢迎从事设备与维修工程的行家里手积极参加丛书的编写工作，使这套丛书真正成为从事设备维修人员的良师益友。

第一图书网, tushu007.com

<<焦炉机械设备安装与维修问答>>

内容概要

本书共分13章。
主要内容有焦炉机械各组成部分及其电气控制系统、液压系统、气路系统、润滑系统的结构、功能和作用，常见故障、产生原因及排除方法等，还对焦炉机械的完好标准及大修进行了简要介绍。
本书提供了焦炉机械的主要技术数据和相关图样，图文并茂，对从事焦炉机械安装和维修的人员有很大的帮助。
本书适用。
于焦炉机械成套设备的企业和有关院校的教学和培训，安装使用、维修和管理人员的专业学习和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<焦炉机械设备安装与维修问答>>

书籍目录

序言编写说明 第1章 焦炉机械概论　第1节 焦炉机械的功能和作用　第2节 焦炉机械的作业环境和分类　第3节 焦炉机械的运输与安装　第4节 焦炉机械主要技术性能、规格和发展前景 第2章 推焦机　第1节 推焦机的结构和作用　第2节 推焦机的钢结构　第3节 走行装置　第4节 推焦装置　第5节 取门装置　第6节 平煤装置　第7节 炉门清扫装置　第8节 清框装置　第9节 头尾焦处理装置　第10节 小炉门清扫装置　……第3章　装煤车第4章　拦焦机第5章　熄焦机第6章　电机车第7章　煤气交换机第8章　焦炉机械电气控制系统第9章　焦炉机械的液压系统第10章　焦炉机械的气路系统第11章　焦炉机械的润滑系统第12章　捣固装煤车第13章　焦炉机械的完好标准及大修参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

（1）水路运输水路运输价格最便宜，是最经济的运输方法。
但它有局限性。
制造厂家和用户两地都有工厂码头或港口码头，并有满足装货、卸货的起重设备能力及场地条件，运输路途越远，越显出水运价格最经济。
当运输里程近时，必须考虑一次装货的公路运输费用（装货卸货和装船捆扎），一次卸货的公路运输费用（卸船装车和卸车），应做经济测算，同时要考虑多次装卸起吊易引起钢结构件的变形甚至货损，经多方比较后才能确定最终的运输方案。
水路运输另一优点是可以运输超长超宽超重的大型钢结构件，预装后可以不用拆成散件。
（2）铁路运输铁路运输适合于陆地长途，比较水运要快捷，是相对经济合理的方式。
如制造厂、用户企业都有铁路专用线，可以在制造厂内给铁路货车车辆装上货，在用户厂内给铁路货车车辆卸货，就更应该优先考虑铁路运输。
（3）公路运输公路运输最大优点是一次吊装运输、一次卸货到位，在1000～2000km范围内，可称最佳运输方法。
但焦炉机械有超长超高超宽或超重的零部件，提前与运输部门联系、调查路况及沿途桥梁、涵洞的允许负载，限高、限宽、限长等情况，必要时大件分解后再运输。
公路运输适合于中短途的焦炉机械运输，缺点是运价较高。
发生货损可能性的大小，是运输方考虑的关键之一。
因为货损不仅带来零部件的直接损失，同时会带来更大的间接损失，如不能按时开工安装，或在安装中因缺关键件发生全面停工，或因为货损零部件重新制造，影响整体施工进度、投产日期，其损失之大不是零部件直接损失费可相比的。
因此，防止货损是运输过程中的关键。
1.3-2焦炉机械的运输包装和运输安全应注意什么？
答：运输包装是保证零部件不受损坏的重要措施。
因此，在采购标书和双方合同中都提出了要求。
1）所有设备、机械、电力装置、仪表、管道及配件等必须符合在大气压力下，一40～50%、相对湿度为90%的情况下的运输要求。
贮存要求请投标人按某地方气象条件及出售给买方的商品向用户提出要求。
2）投标人在交付设备时应同时提出产品质量合格证书，包括采用的材料检验、制造检验、制造质量，出厂试验数据或试运转记录各五份。
从上述标书要求中，可看出，对运输包装没有提出特殊要求，但是制造厂方应保证运输安全，不能发生货损和短缺，产品包装仍应是运输工作中十分注意的问题。
……

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《焦炉机械设备安装与维修问答》：机械设备维修问答丛书

第一图书网, tushu007.com

<<焦炉机械设备安装与维修问答>>

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