

<<现代港口物流工艺优化与工属具使用>>

图书基本信息

书名：<<现代港口物流工艺优化与工属具使用>>

13位ISBN编号：9787504586827

10位ISBN编号：750458682X

出版时间：2010-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：葛中雄 等编著

页数：222

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>

## <<现代港口物流工艺优化与工属具使>>

### 内容概要

本书按照“合理性、规范性、经济性、安全性”的原则，依据港口物流工艺优化和工属具使用的要求，并参照中华人民共和国国家标准、中华人民共和国机械行业标准、中华人民共和国交通运输行业标准、上海国际港务(集团)股份有限公司相关标准编写。

本书分为两部分，第一部分为港口常见货种物流工艺及工属具配置，介绍了干散货物、件杂物(金属类、非金属类、包装类)、车辆与机器设备、集装箱与成组货物、其他货物的物流工艺及工属具配置；第二部分为常用装卸工属具，介绍了单件起重工具、成套工具、承载工具、辅助工具及安全防护用品。

此外还介绍了港口物流工艺和工属具相关标准。

本书可作为港口生产指挥人员、现场监管人员、装卸作业人员、工属具收发人员以及其他相关人员学习用书，也可作为大中专院校物流专业的参考书籍，以促进相关人员的管理技能、工作技能及业务素质的提高。

书籍目录

第一部分 港口常见货种的物流工艺及工属具配置 第1章 干散货物 第1节 铁矿石 第2节 生铁 第3节 废钢铁 第4节 矿建散货 第5节 煤炭 第2章 件杂物——金属类 第1节 长形钢材 第2节 钢板 第3节 马口铁、黑铁皮、片状电解铜 第4节 卷盘状钢材 第5节 锭类有色金属 第6节 块形钢坯 第3章 件杂物——非金属类 第1节 原木 第2节 橡胶 第3节 纸浆 第4节 卷筒纸 第5节 夹板纸 第6节 成形木材 第7节 成形石材 第8节 玻璃 第4章 件杂物——包装类 第1节 袋装货 第2节 桶装货 第3节 箱装货 第4节 棉花、麻、羊毛类货物 第5节 纺织品捆包货物 第6节 坛缸装货物 第7节 篓装货物 第5章 车辆与机器设备 第1节 车辆 第2节 机器设备 第3节 货物滚装滚卸 第6章 集装箱与成组货物 第1节 集袋货 第2节 集装箱内货物 第3节 托盘成组货物 第7章 其他货物 第1节 冷藏货 第2节 危险货物 第二部分 常用装卸工属具 第8章 单件起重工具 第1节 吊索类 第2节 钩类 第3节 夹钳类 第4节 卸扣吊环类 第5节 吊架类 第9章 成套工具 第1节 抓斗 第2节 叉运鹰嘴钳 第3节 链四钩 第4节 马钩 第5节 集装箱吊具 第6节 车辆吊具 第7节 卷钢吊具 第8节 平衡梁 第9节 电磁吸盘 第10章 承载工具 第1节 货盘 第2节 化纤网络/化纤安全网 第3节 钢丝网络 第4节 车辆编织带网络 第11章 辅助工具及安全防护用品 第1节 手拉钩 第2节 推拉钩 第3节 袋物手钩 第4节 梯子 第5节 铁锹 第6节 撬棒 第7节 包角 第8节 稳关绳 第9节 工具车 第10节 下舱钢板 第11节 衬垫 第12节 集装箱跳板 第13节 断线钳 第14节 葫芦 第15节 扣关绳 第16节 铁质安全网 第17节 关伞 第18节 载人吊笼 第19节 卷纸安全插桩 第20节 围裙 第21节 3号单罐防毒口罩 第22节 乳胶绝缘手套 第23节 安全带 第24节 安全帽 第25节 船用工作救生衣 附录 港口物流工艺和工属具相关标准 附录1 国家交通行业标准《港口装卸工属具术语》 附录2 企业标准《港口装卸工属具安全使用技术要求》 附录3 企业标准《港口装卸作业基本要求》 附录4 常用工属具额定载荷使用一览表

章节摘录

1. 垛型 煤炭垛型基本成正方或长方棱台形。

垛高由堆煤机械的堆高能力确定。

垛与垛之间的距离不小于1.0 m。

2. 堆垛作业方法和要求 按指定的堆放区域进行堆垛。

(1) 采用堆煤机或斗轮机堆垛, 臂架应随煤堆的增高而逐步提升。

(2) 采用堆高高头皮带机进行堆垛。

煤堆高度应低于高头皮带机头部0.5 m左右。

达到堆煤高度时, 要及时缩移高头皮带机, 每次缩移约1.5 m。

(3) 采用抓斗直接在码头平台进行堆垛。

煤堆高度应根据码头平台的承载能力和门机技术性能综合确定。

抓斗张开落料时, 距承载面的高度应不大于1.5 m。

3. 拆垛作业方法和要求 (1) 采用斗轮机进行拆垛作业。

应根据煤种及其堆存时间, 确定取料厚度, 以90°。

扇面旋转分层均匀取料。

取底层煤时, 要将臂架放至机械技术性能所允许的最低限度, 以取清底层煤炭。

必要时可由推耙机或推土机辅助集料。

(2) 集料时, 机械应距斗轮机5 m以外。

(3) 采用装载机进行拆垛作业, 应分段从煤堆底部开始铲运, 并及时将周围零星煤炭归拢并堆

。

(4) 采用抓斗进行拆垛作业, 应分段、分层抓取。

散落的煤炭和零星煤炭要及时归拢并堆。

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>