

常见商品 仓储保管手册

中国对外经贸企协储运委员会/编



对外经济贸易大学出版社

常见商品仓储保管手册

中国对外经贸企协储运委员会 编

对外经济贸易大学出版社

(京)新登字 182 号

图书在版编目(CIP)数据

常见商品仓储保管手册/中国对外经贸企协储运委员会 编. —
北京:对外经济贸易大学出版社,1999. 4
ISBN 7-81000-908-7

I. 常… II. 中… III. 商品-贮藏-手册 IV. F760. 4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 08743 号

© 1999 年 对外经济贸易大学出版社出版发行

版权所有 翻印必究

常见商品仓储保管手册

中国对外经贸企协储运委员会 编

责任编辑: 刘传志

对外经济贸易大学出版社

北京惠新东街 12 号 邮政编码:100029

北京市飞达印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

开本: 850×1168 1/32 10.875 印张 279 千字

1999 年 6 月北京第 1 版 1999 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-81000-908-7/F·359

印数:0001—8000 册 定价:17.00 元

主 编 刘恩沛
副主编 刘志广 徐寿霞 叶 梅
编 委 王秀芳 赵 苏
淳于良基 黄晓东

前 言

我国改革开放二十年来,随着传统的计划经济向社会主义市场经济的转化,高度集中的、以行政手段管理为主的统购统销、统收统支的计划经济体制已经发生很大变化。以社会总需求为目的,协调各种市场因素进行有序组合的市场经济运行机制的框架基本形成。

二十年的经济改革,取得了丰硕的经济成果。国民经济快速增长,国内市场经济活跃,频繁的物资流通给储运企业带来无限商机。高信息、少环节、快节奏是市场经济组织生产的基本特点。从事物流服务的储运企业,在近十年的经营实践中,深深感到仓储商品的价值不断增高,货物进出库流动加快。这些变化表现在仓储业务指标上是储存量下降,吞吐量增大。储运企业针对市场现状,明确提出“围着市场转,盯着市场干,随着市场变”的经营策略,彻底摒弃坐商的经营方式,调整内部结构,转换经营机制,加强企业经济核算,提高机械化作业水平,引进复合型人才,开拓国内外市场。

储运企业内外部经营环境已经改变,仓储工作不再是“收收发发看堆堆”的简单劳动。工作要求仓库的管理人员、保管员一专多能,既要懂管理精业务,又要熟悉商品性能,掌握仓储保管知识。为了适应市场经济带来的深刻变化,我们就仓储业务的几个主要环节,编写了这本《常见商品仓储保管手册》。

《常见商品仓储保管手册》在编写前广泛征求了储运企业管理人员和保管员的意见和需求,听取了有关方面专家的建议。从而确定了理论联系实际的原则,尽可能做到内容的系统性、科学性、知

识性和适用性。在编排上力求层次清晰,文体新颖,对商品知识的叙述尽量全面简明,通俗易懂,为读者提供一本实用的工具书。

全书共分两个部分。第一部分为仓储商品的保管与安全基本知识,内有7章27节。对商品从入库到出库整个仓储过程中的保管要求、条件、措施、管理及商品和仓库的消防安全,作了全面扼要的叙述。使读者全面了解仓储管理工作,从中学会管理仓储保管业务的方法。

第二部分为仓储商品保管规范,是手册的主要部分,包括16章47节,309种商品。随着社会经济和科技的发展,商品种类推陈出新,新品种大量涌现。因此,手册对于商品的选录,只能在现有商品中选择常见的种类;对于商品的分类,先后参考了几种标准,最后选用了世界海关组织协调制定的《商品名称及编码协调制度》(以下简称协调制度)商品目录,与国际贸易商品分类方式接轨。现在《协调制度》商品目录广泛用于海关税则、国际贸易统计、国际运输、国际贸易谈判、商品检验、许可证管理及进出口配额等方面。是国际贸易商品分类标准的共同语言。

手册中所列的部分、章节的顺序和标题及品目较多的章节的小标题,都是为了编排和查找方便而设。与《协调制度》商品目录具有法律效力的归类不同。为了方便使用,我们直选了商品编号。在编写每种商品的仓储保管规范内容上,采用〔商品名称〕、〔商品编号〕、〔储存特性〕、〔保管措施〕、〔消防要求〕五个固定格式分述,中间加写一段商品介绍和包装方式。力求给读者一种直观实用的感觉。

手册在编写中得到中国外运(集团)总公司及北京公司、山东公司、江苏连云港储运一公司和对外经济贸易大学等有关部门的大力支持,在此一并表示感谢。

编写这样一部内容丰富,涉及门类繁杂,又要与国际标准接轨的综合性工具书,对我们编委来讲还是首次尝试。加之水平有限,时间仓促,手册中难免会有不妥之处,恳请广大读者不吝指出,以便修订时更臻完善。

目 录

第一部分 仓储商品的保管与安全

第一章 商品保管的基本要求	(3)
一、严格验收入库商品	(3)
二、适当安排储存场所	(4)
三、妥善进行堆码苫垫	(4)
四、控制好仓库温湿度	(4)
五、认真进行商品在库检查	(5)
六、搞好仓库清洁卫生	(5)
第二章 仓库温湿度管理	(6)
一、温湿度管理的基本知识	(6)
二、库内外温湿度的变化	(8)
三、仓库温湿度的控制与调节	(9)
第三章 储存商品的霉变腐烂与防治	(12)
一、常见易霉腐商品	(12)
二、商品霉腐的防治	(13)
第四章 仓库的害虫与防治	(16)
一、仓库害虫的来源及其特性	(16)
二、常见的仓库害虫	(17)

三、常见易虫蛀商品	(18)
四、仓库害虫的防治	(19)
第五章 储存金属商品的锈蚀与防治	(21)
一、金属制品锈蚀的原因	(21)
二、金属制品的防锈	(21)
三、金属制品的除锈	(22)
第六章 化工危险品的保管	(23)
一、商品出入库管理	(23)
二、分区分类储存	(24)
三、堆码苫垫	(24)
四、安全装运	(24)
第七章 仓库的消防安全	(25)
一、防火是仓库安全工作的重点	(25)
二、扑灭火灾的原理	(25)
三、消防器材的配置	(27)
四、仓库的防火措施	(29)
五、化工危险品火灾的扑救	(29)

第二部分 仓储商品的保管规范

第一章 动物产品类	(33)
一、肉产品	(33)
1. 冻牛肉	(33)
2. 冻猪肉	(34)
3. 冻羊肉	(35)
4. 冻肉用鸡	(36)
5. 冻北京填鸭	(36)

二、鱼及水产品	(37)
1. 冻鱼	(37)
2. 冻对虾	(38)
3. 冻梭子蟹	(38)
三、乳品、蛋品	(39)
1. 奶粉	(39)
2. 奶油	(40)
3. 黄油	(41)
4. 鲜鸡蛋	(42)
5. 鲜鸭蛋	(43)
6. 咸鸭蛋	(44)
7. 皮蛋	(45)
四、其他动物产品	(46)
1. 羽绒	(46)
2. 骨胶	(47)
3. 牛黄	(48)

第二章 植物产品类 (49)

一、干蔬菜,干豆,薯干	(49)
1. 黑木耳	(49)
2. 香菇	(50)
3. 笋干	(51)
4. 黄花菜	(52)
5. 绿豆	(53)
6. 红小豆	(54)
7. 干蚕豆	(54)
8. 红薯干	(55)
二、干坚果	(56)
1. 核桃	(56)
2. 核桃仁	(57)

3. 白果	(59)
4. 松籽、籽仁	(60)
三、茶叶和调味料	(60)
1. 花茶	(60)
2. 绿茶	(62)
3. 乌龙茶	(63)
4. 红茶	(64)
5. 辣椒干	(65)
6. 调味香料	(66)
四、谷物及面粉	(68)
1. 小麦	(68)
2. 玉米	(69)
3. 稻谷	(70)
4. 大米	(71)
5. 荞麦	(72)
6. 面粉	(73)
五、含油子仁及果实和中药材	(74)
1. 大豆	(74)
2. 花生果	(75)
3. 花生仁	(76)
4. 油菜籽	(77)
5. 葵花籽	(79)
6. 蓖麻籽	(79)
7. 芝麻	(80)
8. 中药材	(81)
9. 除虫菊花	(83)
10. 苦杏仁	(84)
11. 黑瓜籽	(85)
12. 白瓜籽	(86)

六、树胶·····	(87)
1. 紫胶·····	(87)
2. 阿拉伯树胶·····	(88)
3. 松脂·····	(88)
4. 古巴胶·····	(89)
 第三章 油脂产品类 ·····	(90)
1. 大豆油·····	(90)
2. 花生油·····	(90)
3. 葵花籽油·····	(91)
4. 菜籽油·····	(92)
5. 玉米胚油·····	(92)
6. 芝麻油·····	(93)
 第四章 食品、饮料、酒及醋、烟草及制品 ·····	(94)
一、肉、鱼及水产制品·····	(94)
1. 肉罐头·····	(94)
2. 鱼及水产品罐头·····	(95)
3. 海蜇·····	(96)
二、糖、糖食和可可制品·····	(97)
1. 硬糖·····	(97)
2. 白砂糖·····	(99)
3. 赤砂糖·····	(100)
4. 冰糖·····	(101)
5. 奶糖·····	(102)
6. 软糖·····	(103)
7. 巧克力·····	(105)
三、粮食粉、淀粉制品·····	(106)
1. 粉丝·····	(106)

2. 方便面	(107)
3. 饼干	(108)
四、蔬菜、水果制品及杂项食品	(109)
1. 蔬菜罐头	(109)
2. 水果罐头	(110)
3. 果汁	(111)
4. 酱油	(113)
5. 味精	(114)
6. 腐竹	(114)
五、饮料,酒、醋和饲料	(115)
1. 啤酒	(115)
2. 葡萄酒	(117)
3. 白酒	(118)
4. 食醋	(119)
5. 鱼粉	(120)
6. 油籽饼粕	(121)
六、烟草及烟草制品	(123)
1. 烟草和烟草制品	(123)
2. 卷烟	(124)

第五章 矿产品	(126)
1. 石墨	(126)
2. 工业粘土	(127)
3. 重晶石	(127)
4. 大理石	(128)
5. 石膏	(128)
6. 水泥	(129)
7. 石棉及石棉制品	(129)
8. 矾土	(130)

9. 石蜡	(131)
-------------	-------

第六章 化学工业及其相关工业的产品类..... (132)

一、无机化学品

1. 赤磷	(132)
2. 黄磷	(133)
3. 盐酸	(133)
4. 硫酸	(134)
5. 硝酸	(135)
6. 磷酸	(136)
7. 三氧化二砷	(136)
8. 氢氧化钠	(137)
9. 氢氧化钡	(138)
10. 氢氧化铝	(138)
11. 二氧化锰	(139)
12. 三氧化二铁	(139)
13. 溴化钠	(140)
14. 漂白粉	(140)
15. 硫酸镁	(141)
16. 硫酸铝	(141)
17. 硫酸镍	(142)
18. 硫酸钙	(143)
19. 碳酸钠	(143)
20. 小苏打	(144)
21. 碳酸钾	(144)
22. 碳酸钙	(145)
23. 硅酸钠	(145)
24. 滑石粉	(146)
25. 硼砂	(147)

26. 双氧水	(147)
27. 碳化硅	(148)
二、有机化学品和药品	(149)
1. 电石	(149)
2. 苯	(149)
3. 精萘	(150)
4. 乙醇	(151)
5. 甘油	(152)
6. 甲醛	(152)
7. 樟脑	(153)
8. 醋酸	(154)
9. 苯甲酸	(154)
10. 阿斯匹林粉	(155)
11. 非那西汀粉	(156)
12. 原料药品	(156)
13. 咖啡因粉	(158)
14. 盐酸金霉素粉	(158)
15. 青霉素粉	(159)
16. 硫酸链霉素粉	(159)
17. 散剂(含冲剂、干糖浆)	(159)
18. 片剂	(161)
19. 注射剂	(163)
20. 软膏剂	(164)
21. 糖浆剂	(166)
22. 水剂	(167)
23. 含乙醇制剂	(168)
24. 油剂	(169)
25. 栓剂	(169)
26. 气雾剂	(170)

27. 胶囊剂	(171)
三、颜料,胶粘剂,油墨和墨水	(172)
1. 立德粉	(172)
2. 绘图颜料	(172)
3. 胶粘剂	(173)
4. 环氧树脂	(174)
5. 油墨	(175)
6. 墨水	(176)
7. 墨汁	(177)
四、精油,芳香料制品及化妆盥洗品	(178)
1. 樟脑油	(178)
2. 食用香精	(179)
3. 香水	(179)
4. 护肤霜	(181)
5. 洗发液	(182)
6. 生发剂	(183)
7. 牙膏	(184)
五、肥皂,洗涤剂 and 调制碱	(185)
1. 香皂	(185)
2. 肥皂	(186)
3. 合成洗衣粉	(188)
4. 鞋油,皮革油	(189)
六、烟火制品,火柴和易燃材料制品	(190)
1. 发令纸	(190)
2. 火柴	(191)
3. 丁烷气	(192)
4. 活性炭	(194)
5. 松节油	(194)

第七章 塑料及制品,橡胶及制品 (196)

一、塑料及制品 (196)

1. 聚乙烯 (196)

2. 聚丙烯与制品 (197)

3. 聚苯乙烯 (198)

4. 聚氯乙烯 (198)

5. 有机玻璃与制品 (199)

6. 脲醛塑料及制品 (200)

7. 电木粉 (200)

8. 赛璐珞与制品 (201)

9. 合成革制品 (202)

10. 人造革 (203)

11. 聚氯乙烯制品 (204)

12. 聚苯乙烯塑料制品 (205)

13. 酚醛塑料制品 (207)

14. 尼龙制品 (207)

二、橡胶及制品 (208)

1. 天然橡胶 (208)

2. 丁苯橡胶 (209)

3. 氯丁橡胶 (210)

4. 再生橡胶 (210)

5. 橡胶夹布吸引胶管 (211)

6. 普通胶布输送带 (211)

7. 轮胎 (212)

8. 橡胶制品 (212)

第八章 皮革毛皮,编结材料,纸及其制品 (214)

一、皮革毛皮制品 (214)

1. 皮箱 (214)

2. 皮革服装	(215)
3. 皮张	(217)
二、编结材料制品	(218)
1. 草制品	(218)
2. 竹制品	(219)
3. 条编织品	(220)
三、纸及纸制品	(221)
1. 纸张	(221)
2. 书籍和本册	(222)

第九章 纺织原料及纺织制品类..... (224)

一、蚕丝和丝织物	(224)
1. 桑蚕丝	(224)
2. 柞蚕丝	(225)
3. 真丝绸	(226)
4. 香云纱	(228)
5. 柞丝绸	(229)
二、羊毛,动物细毛或粗毛及其机织物.....	(229)
1. 绒毛	(229)
2. 绒线	(231)
3. 麦尔登	(232)
4. 毛毯	(233)
5. 长毛绒	(234)
6. 华达呢	(235)
7. 驼绒织品	(237)
三、棉花和棉机织物	(238)
1. 棉花	(238)
2. 棉纱	(239)
3. 原色棉布	(240)