

实用物资购销系列丛书

简明木材购销实用手册

杨荣芝 主编

中国物资出版社

实用物资购销系列丛书

简明木材购销实用手册

杨荣芝 主编

中国物资出版社

(京)新登字 090 号

实用物资购销系列丛书

简明木材购销实用手册

杨荣芝 主编

中国物资出版社出版发行

各地新华书店经销

北京通县达明印刷厂印刷

开本:787×1092mm 1/64 印张:7.5 字数:220千字

1993年8月第1版 1994年5月第2次印刷

印数:11001 22000册

书号:ISBN7-5047-0392-3/S·0006

定价:5.90元

前 言

随着商品经济的发展,木材市场也出现一派繁荣景象。为了满足各界在木材贸易中,对购销基本知识、材积换算等方面的需求,特编写这本简明购销手册。

本手册力求内容齐全而简明,标准最新而适用。主要包括五个部分:一、总论;二、原木;三、原条;四、锯材;五、人造板。

参加本手册编写的有杨荣芝、王莉、方志斌、张颖等同志,杨荣芝担任主编。在编写过程中,受到许多同志大力帮助,在此表示感谢。

由于时间和编者水平所限,手册中缺点和错误之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

一、总 论	(1)
(一)国产主要商品材名称	(1)
1. 针叶树林	(1)
2. 阔叶树林	(11)
(二)主要进口木材名称	(44)
(三)常用木材的识别、性能、用途及主要产地	(53)
(四)主要国产木材的选用	(73)
(五)商品材计价分类	(83)
(六)主要材种分类	(86)
二、原 木	(88)
(一)直接用原木	(88)

1. 树种	(88)
2. 尺寸、尺寸进级和允许公差	(89)
3. 材质	(90)
(二) 特级原木	(91)
1. 树种	(91)
2. 尺寸	(91)
3. 材质	(92)
(三) 针叶树加工用原木	(93)
1. 树种及主要用途	(93)
2. 尺寸和公差	(94)
3. 材质	(95)
(四) 阔叶树加工用原木	(97)
1. 树种及主要用途	(97)
2. 尺寸和公差	(98)
3. 材质	(99)

(五)小径原木	(101)
1. 树种、尺寸	(101)
2. 材质	(101)
(六)造纸用原木	(102)
1. 树种	(102)
2. 尺寸	(102)
3. 材质	(103)
(七)枕资原木	(104)
1. 树种	(104)
2. 尺寸	(104)
3. 材质	(104)
(八)脚手杆	(105)
1. 树种	(105)
2. 尺寸	(106)
3. 材质	(106)

(九)东北、内蒙古地区次加工原木	(107)
1. 树种	(107)
2. 尺寸	(107)
3. 材质	(107)
(十)短原木	(108)
1. 树种	(108)
2. 用途	(108)
3. 尺寸	(109)
4. 材质	(109)
(十一)松木杆	(109)
1. 树种	(109)
2. 用途	(110)
3. 尺寸	(110)
4. 材质	(110)
(十二)杂木杆	(110)

1. 树种	(110)
2. 用途	(110)
3. 尺寸	(111)
4. 材质	(111)
(十三)原木检验	(111)
1. 工具、号印	(112)
2. 尺寸检量	(113)
3. 等级评定	(115)
(十四)原木材积表	(121)
三、原 条	(232)
(一)杉原条	(232)
1. 尺寸	(232)
2. 分级	(232)
3. 主要用途	(233)
4. 材质	(233)

(二)杉原条检验	(234)
1. 检量工具	(234)
2. 号印标志	(234)
3. 尺寸检量	(236)
4. 等级评定	(237)
(三)杉原条材积表	(241)
(四)马尾松原条	(289)
1. 尺寸、分级	(289)
2. 材质	(289)
3. 材积计算	(290)
(五)阔叶树原条	(290)
1. 用途	(290)
2. 尺寸、分级	(291)
3. 材质	(291)
4. 材积计算	(292)

四、锯 材	(293)
(一)针叶树锯材	(293)
1. 树种	(293)
2. 尺寸及尺寸公差	(293)
3. 材质	(295)
(二)阔叶树锯材	(296)
1. 树种	(296)
2. 尺寸及尺寸公差	(296)
3. 材质	(297)
(三)枕木	(299)
1. 树种	(299)
2. 尺寸	(299)
3. 尺寸公差及断面形状	(301)
4. 各种枕木的枕面铺轨范围	(304)
5. 缺陷限度	(304)

6. 各种枕木的适用等级	(305)
7. 枕木的检验方法	(305)
8. 枕木的材积计算	(306)
(四)铁路货车锯材	(307)
1. 树种	(307)
2. 尺寸及尺寸公差	(307)
3. 材质	(308)
4. 材积计算	(309)
(五)载重汽车锯材	(310)
1. 树种	(310)
2. 尺寸	(310)
3. 尺寸公差	(312)
4. 缺陷限度	(312)
5. 检验方法和材积计算	(314)
(六)罐道木	(314)

1. 树种	(314)
2. 尺寸及尺寸公差	(314)
3. 材质	(315)
4. 材积计算	(316)
(七)机台木	(316)
1. 树种	(316)
2. 尺寸及尺寸公差	(317)
3. 材质	(317)
4. 材积计算	(318)
(八)毛边锯材	(318)
1. 树种	(318)
2. 尺寸及尺寸公差	(319)
3. 材质	(320)
4. 检验方法	(321)
5. 材积计算	(322)

(九)玻璃包装箱板材	(323)
1. 树种	(323)
2. 尺寸	(323)
3. 材质	(324)
(十)船舶锯材	(325)
1. 树种	(325)
2. 尺寸	(325)
3. 材质	(327)
(十一)乐器(钢琴用)锯材	(329)
1. 树种	(329)
2. 尺寸	(329)
3. 尺寸公差	(330)
4. 材质	(331)
5. 技术要求	(332)
6. 保管、包装、验收规定	(332)

7. 检量方法	(332)
(十二) 锯材检验	(333)
1. 检量工具	(333)
2. 尺寸检量	(333)
3. 公差检量	(333)
4. 材积计算	(334)
5. 等级评定	(334)
(十三) 锯材材积表	(339)
1. 特等锯材、普通锯材材积表	(339)
2. 枕木材积表	(392)
3. 铁路货车锯材材积表	(393)
4. 载重汽车锯材材积表	(395)
5. 罐道木、机台木材积表	(403)
五、人造板	(405)
(一) 胶合板	(405)

1. 定义	(405)
2. 分类	(405)
(二) 普通胶合板	(407)
1. 尺寸与公差	(407)
2. 种类	(411)
3. 结构	(411)
4. 物理力学性质	(412)
5. 外观分等	(414)
6. 普通胶合板的检验	(427)
7. 普通胶合板的标志、包装、运输和贮存	(430)
(三) 胶合板数量换算	(431)
1. 国产胶合板规格、面积、体积、张数换算表	(431)
2. 常见进口胶合板规格、面积、体积、张数换算表	(433)
(四) 硬质纤维板	(433)
1. 定义	(433)

2. 分类	(434)
3. 尺寸与公差	(434)
4. 各级硬质纤维板的物理力学性能	(435)
5. 各级硬质纤维板的外观质量	(435)
6. 硬质纤维板的检验	(437)
7. 硬质纤维板的标志、包装、运输和贮存	(440)
8. 硬质纤维板数量换算	(440)
(五)刨花板	(442)
1. 定义	(442)
2. 分类	(443)
3. 规格及公差	(443)
4. 刨花板的物理力学性能指标	(445)
5. 刨花板的外观质量	(447)
6. 刨花板的检验	(448)
7. 刨花板的包装、号印和运输	(449)