



DALIAN COMMODITY EXCHANGE

FIBERBOARD FUTURES

TRADING MANUAL

纤维板期货交易手册



大连商品交易所
DALIAN COMMODITY EXCHANGE



大连商品交易所投资者教育资料

期货交易手册系列

Dalian Commodity Exchange



纤维板期货交易手册

FIBERBOARD FUTURES
TRADING MANUAL



大连商品交易所会员分布图

截至2013年9月





大连商品交易所

DALIAN COMMODITY EXCHANGE

时间	最新价	涨跌	涨跌幅	开盘价	最高价	最低价	前结算	持仓量	成交量
16:20	1,284.0	4.3	0.37	1,280.0	1,285.0	1,279.5	1,279.5		398
16:20	425.8	1.0	0.18	427.8	429.0	427.8	428.0		6,811
16:20	41.76	0.44	1.06	41.38	42.00	41.35	41.32		6,540
16:20	403.0	-0.6	-0.15	404.5	404.8	402.8	403.4		2,811
16:18	666.8	-1.0	-0.12	667.5	668.3	666.5	667.6		3,294
10/31	1,926.50	-12.00	-0.62	1,925.50	1,925.50	1,926.50	1,926.00		3,294
10/31	1,833.00	-10.50	-0.57	1,833.00	1,833.00	1,833.00	1,837.00		3,294
10/31	7,234.00	-41.50	-0.57	7,234.00	7,234.00	7,234.00	6,969.00		3,294
16:20	1,322.00	-1.76	-0.13	1,323.10	1,327.30	1,321.20	1,323.70		3,294
16:20	21.860	-0.010	-0.05	21.900	22.000	21.820	21.870		3,294
16:20	3,294.5	0.000	0.00	3,295.0	3,295.0	3,294.5	3,294.5		3,294
10/25	15,545.75	-73.01	-0.47	14,403.07	14,411.05	14,426.4			3,294
10/25	14,201.57	-133.37	-0.94						3,294





目录 CONTENTS

一、纤维板概述	01
二、纤维板生产、贸易与消费概况	02
(一) 我国纤维板生产概况	02
(二) 我国纤维板贸易概况	04
(三) 我国纤维板消费概况	06
三、影响纤维板价格变动的主要因素	07
(一) 上游原料会影响纤维板价格变化	08
(二) 下游需求会影响纤维板价格变化	09
四、纤维板期货交易风险管理办法	09
(一) 保证金制度	09
(二) 涨跌停板制度	09
(三) 限仓制度	10
五、纤维板期货交割有关规定及流程	10
(一) 交割基本规定	10
(二) 标准仓单管理	11
(三) 交割方式及流程	11
(四) 交割地点	14
(五) 交割费用	14
附件一：大连商品交易所纤维板期货合约	15
附件二：大连商品交易所纤维板交割质量标准	16

一、纤维板概述

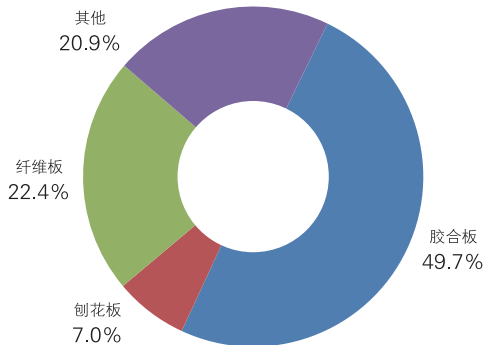
纤维板又名密度板，是以木质纤维或其他植物素纤维为原料，施加脲醛树脂或其他适用的胶粘剂制成的人造板。纤维板具有材质均匀，纵横强度差小、不易开裂等优点，因此在建筑、家具、船舶、车辆等领域被广泛应用。

据统计，我国森林覆盖率仅为全球平均水平的2/3，人均森林面积不足世界人均占有量的1/4。随着国内经济的快速发展，木制品需求日益增加与我国森林资源有限的矛盾日益突出。制造1立方米纤维板约需2.5-3立方米木材，可代替3立方米锯材或5立方米原木，加上纤维板所需原材料多为林业“三剩物”和次小薪材，因此可以有效提高木材资源综合利用效率，节约森林资源。

纤维板分类方法多样，按产品密度分为低密度纤维板（密度小于0.65 g/cm³）、中密度纤维板（密度介于0.65-0.80g/cm³之间）以及高密度纤维板（密度大于0.80g/cm³）；按产品用途分为普通用、家具用及承重用纤维板，按厚度又分为1-25mm不等。

2012年我国人造板产量为2.86亿立方米，其中纤维板产量达到了5554万立方米，约占19.4%，若按2012年均价1650元/立方米计算，市场规模超过900亿元。

图1.1 2012年中国人造板产量结构图



近年来，随着下游家具产业的发展，国内纤维板消费量平稳增长，2012年我国纤维板消费量达到了4185万立方米。同时，随着纤维板行业整体技术的提高，

对外贸易也飞速发展，2005年纤维板出口量首次超过进口量，实现贸易顺差，2012年纤维板出口量为370万立方米，进口量仅为19万立方米。

二、纤维板生产、贸易与消费概况

（一）我国纤维板生产概况

近10年来，我国纤维板产量逐年提高。2012年我国纤维板产量5554万立方米，是2001年的10.17倍，年均增长率为23.48%。其中产量最大的是中密度纤维板，产量约占纤维板总产量的89%。中密度纤维板，又以15-18mm厚家具用纤维板为最，占比达到45%。

图2.1 2001-2012年纤维板产量及增长情况

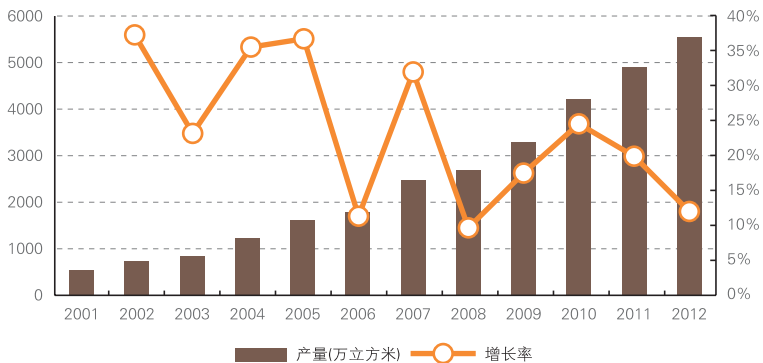
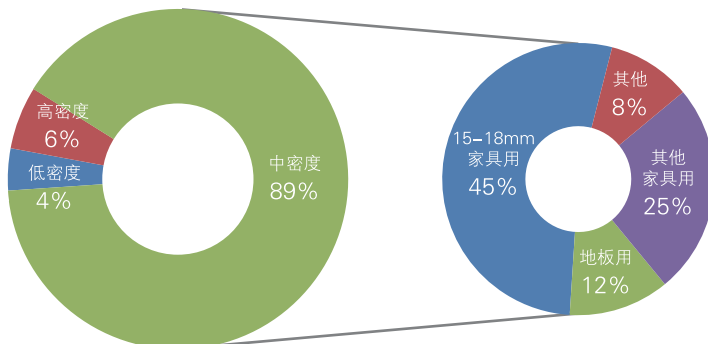
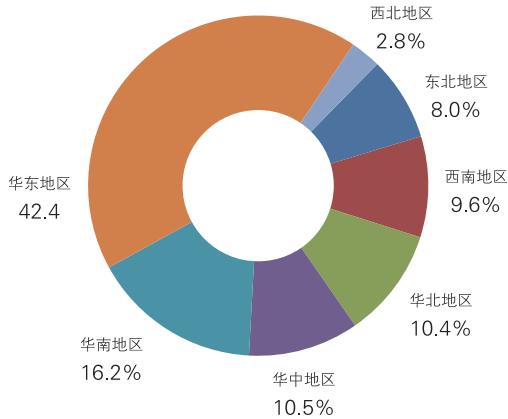


图2.2 纤维板产品分类及产量



自2000年起,我国纤维板生产能力保持高速增长。据统计,2010年底,我国共有纤维板生产线684条,其中华东地区有290条生产线,占全国总量的42.4%,其后依次是华南、华中、华北、西南、东北和西北地区。

图2.3 我国各地区纤维板生产线分布



我国纤维板生产主要集中在山东、广西、河南、江苏、广东、四川、河北、安徽、湖北、福建等十个省区。十个省区纤维板生产能力约占全国总量的82.4%。

图2.4 我国主要纤维板生产省份

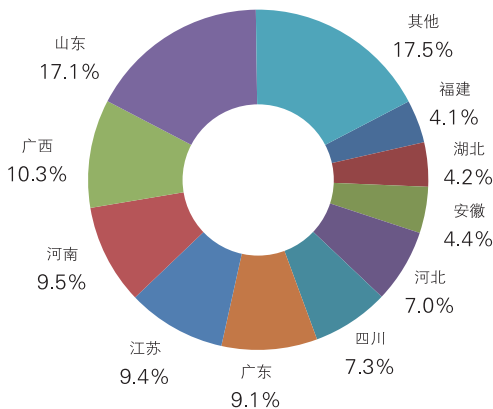
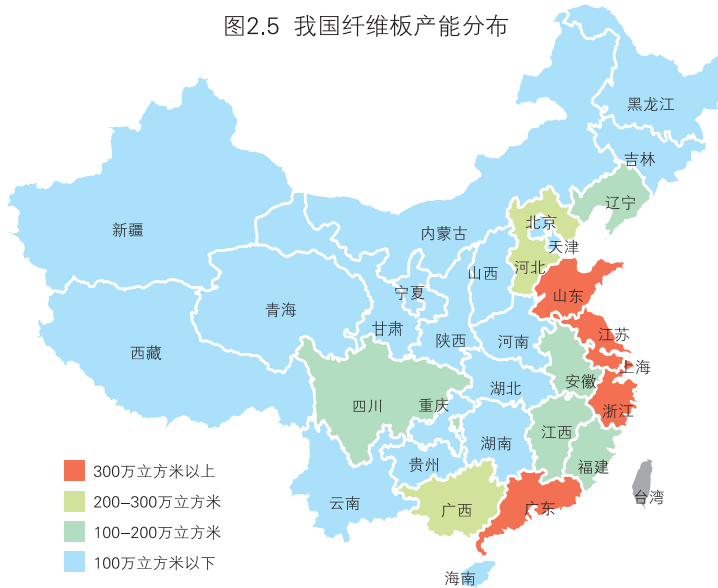


图2.5 我国纤维板产能分布



（二）我国纤维板贸易概况

我国纤维板贸易分布及物流流向比较明晰，基本遵循由内陆主产区流向环渤海、长三角及珠三角区域。根据国家统计局测算，2011年纤维板流出量较大的省份包括广西（约426万立方米）、河南（约294万立方米）、河北（约255万立方米）、四川（200万立方米）、安徽（136万立方米）等省；供需缺口最大的是广东省，每年流入量约为640万立方米，其次为浙江（287万立方米）、上海（210万立方米）、辽宁（210万立方米）、北京（194万立方米），其余绝大部分省份基本处于供需平衡状态。

图2.6 2011年纤维板分省净流出量

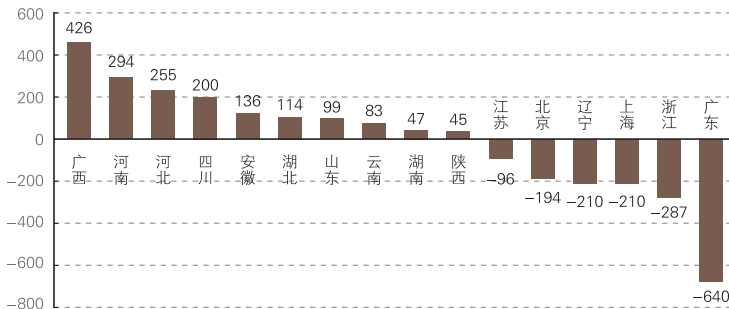
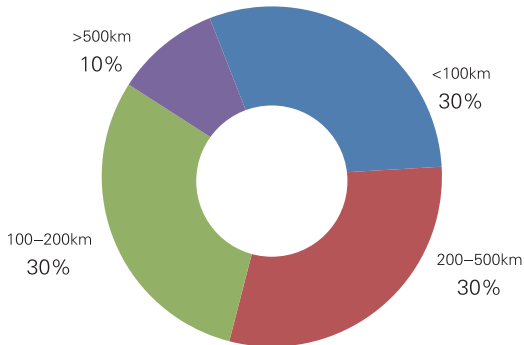


图2.7 我国纤维板物流流向图



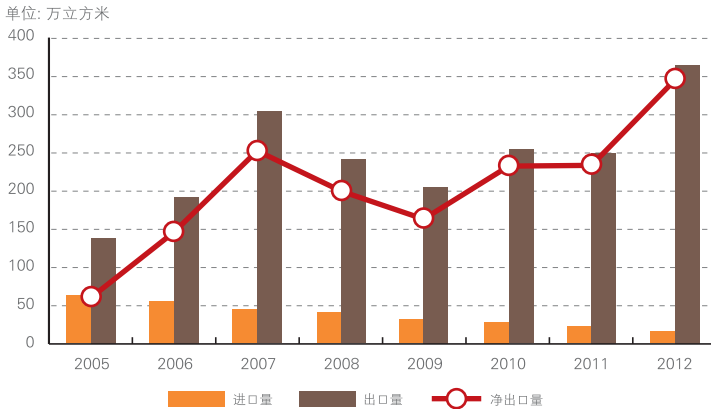
据统计，受原木单位价值低、运输成本高等因素影响，60%以上生产企业的采购半径在200公里以内，公路运输、铁路运输以及海运的比例为7:2:1。

图2.8 我国人造板生产企业原料采购半径图



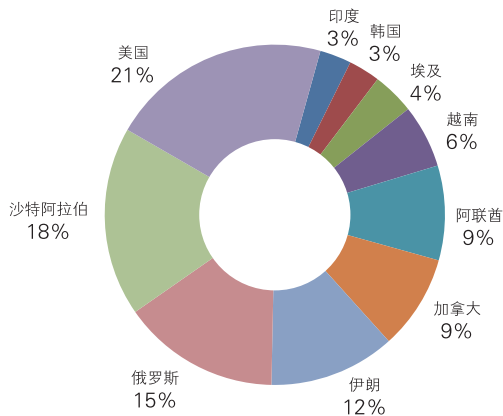
从国际贸易看，自2005年纤维板出口量首次超过进口量以来，贸易顺差不断扩大，2012年纤维板出口量约370万立方米，进口量仅为19万立方米，贸易顺差351万立方米。

图2.9 2005–2012年纤维板进出口量统计



其中纤维板出口国以美国居首, 出口量约53万立方米, 占比21%, 其次为沙特阿拉伯 (45万立方米, 18%)、俄罗斯 (38万立方米, 15%) 以及伊朗 (30万立方米, 12%)。

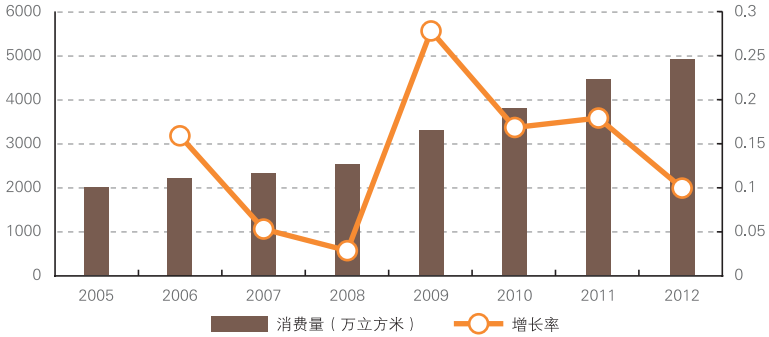
图2.10 2011年纤维板出口国分布



(三) 我国纤维板消费概况

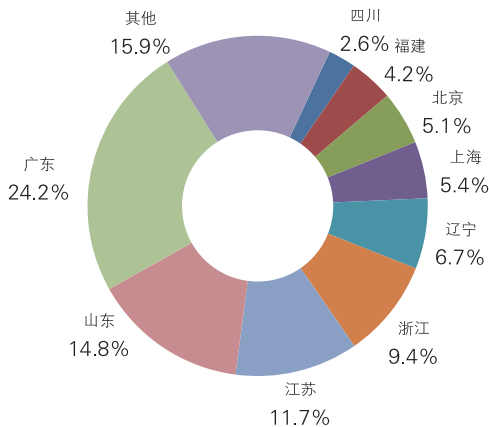
从2005–2012年我国纤维板消费量上看, 纤维板一直保持较快速度的增长趋势, 2005年纤维板消费量仅为2020万立方米左右, 到2012年其消费量已经达到4910万立方米, 年均增长率13.53%。

图2.11 2005-2012年我国纤维板消费量



纤维板消费区域的分布特征也比较明显：华东、华南和华北地区是纤维板的主要消费区域，主产区与主销区重合。从各省情况看，广东是我国纤维板第一消费大省，纤维板消费量占全国总消费量的24.2%，其次是山东（占比为14.8%）、江苏（占比为11.7%）、浙江（占比为9.4%）和辽宁（占比为6.7%）等省。

图2.12 我国主要纤维板消费省份

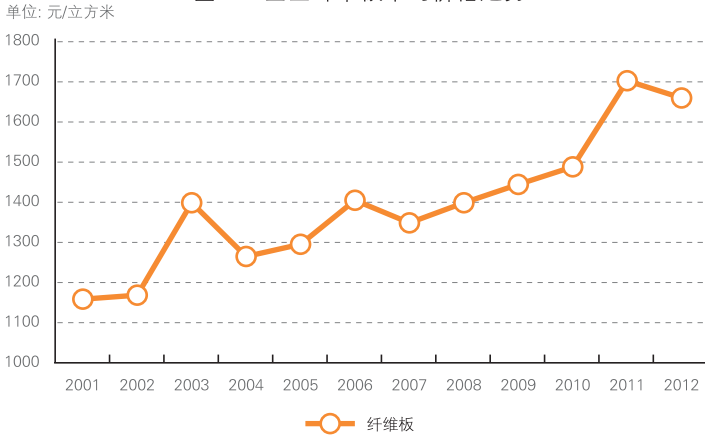


三、影响纤维板价格变动的主要因素

近年来，我国纤维板价格走势总体上呈现上升趋势，且波动幅度较大。例如2011年纤维板价格上涨至1699元/立方米，较2010年的1496元/立方米上涨

13.6%，2012年价格有所回落，但仍保持在1650元/立方米的高位，随着宏观经济的回暖，建筑与家具需求的增加，纤维板的价格有可能将延续以往的势头上涨。

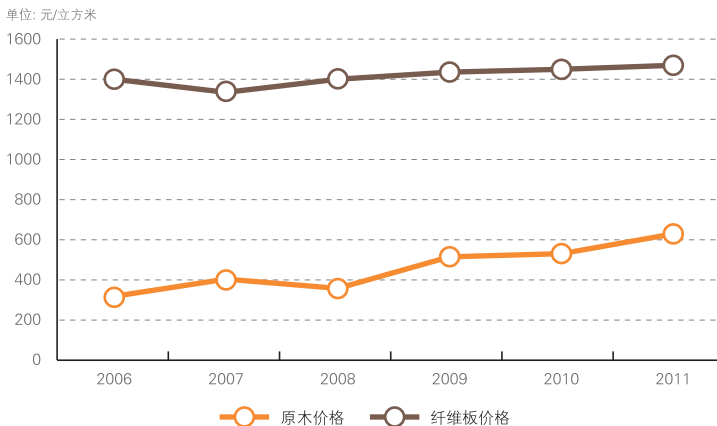
图3.1 全国纤维板平均价格走势



(一) 上游原料会影响纤维板价格变化

纤维板生产对木材原料的稳定供应依赖性大，木材原料成本约占生产成本的40%，木材原料的短缺，必然带来上游生产资料价格的上涨，从而导致生产成本增加，推动纤维板价格上涨。

图3.2 2006-2011年木材原料与纤维板价格对比



（二）下游需求会影响纤维板价格变化

下游产业的需求情况也对纤维板的价格具有较大的影响。当经济进入上行周期，下游房地产、木质家具、装饰装修等行业快速发展，需求旺盛，会促进纤维板价格的增加；反之，当经济进入下行周期，下游行业需求减弱，导致纤维板企业库存增加，价格下降。

四、纤维板期货交易风险管理办法

（一）保证金制度

纤维板期货合约的最低交易保证金为合约价值的5%。新开仓交易保证金按前一交易日结算时交易保证金收取。交易保证金实行分级管理，随着期货合约交割期的临近和持仓量的增加，交易所将逐步提高交易保证金比例。

表 4.1 纤维板期货合约临近交割期时交易保证金收取标准

交易时间段	交易保证金比例
交割月份前一个月第十个交易日	合约价值的10%
交割月份第一个交易日	合约价值的20%

表4.2 纤维板期货合约持仓量变化时保证金收取标准

合约月份双边持仓量（N）	交易保证金比例
$N \leq 50$ 万手	合约价值的5%
$N > 50$ 万手	合约价值的7%

（二）涨跌停板制度

纤维板合约涨跌停板幅度为上一交易日结算价的4%，交割月份的涨跌停板幅度为上一交易日结算价的6%。

(三) 限仓制度

限仓是指交易所规定会员或者客户可以持有的，按单边计算的某一合约投机头寸的最大数额。套期保值交易头寸实行审批制，其持仓不受限制。

表4.3 不同阶段纤维板期货限仓比例及持仓限额

期货公司会员持仓限额：

单位：手

纤维板	单边持仓 ≤ 160,000	不限仓
	单边持仓 > 160,000	单边持仓 × 25%

一般月份非期货公司会员与客户限额：

纤维板		非期货公司会员	客户
	单边持仓 ≤ 160,000	16000	16000
	单边持仓 > 160,000	单边持仓 × 10%	单边持仓 × 10%

与客户限额：

纤维板		非期货公司会员	客户
	交割月前一个月第十个交易日起	400	400
	交割月份	100	100

交易所可以根据期货公司会员的相关情况调整其持仓限额比例，办法另行公布。

五、纤维板期货交割有关规定及流程

(一) 交割基本规定

1. 纤维板期货合约的交割采用实物交割方式。
2. 客户的实物交割须由会员办理，并以会员名义在交易所进行。

3.个人客户不允许交割。

4.最后交易日闭市后,所有未平仓合约的持有者须以交割履约,同一客户号买卖持仓相对应部分的持仓视为自动平仓,不予办理交割,平仓价按交割结算价计算。交易所按“最少配对数”的原则通过计算机对交割月份持仓合约进行交割配对。

5.增值税发票的流转过称为:交割卖方客户给对应的买方客户开具增值税发票,客户开具的增值税发票由双方会员转交,领取并协助核实,交易所负责监督。

(二) 标准仓单管理

1.标准仓单生成包括交割预报、商品入库、检验、指定交割仓库签发及交易所注册等环节。

2.卖方发货前,必须到交易所办理交割预报,并缴纳0.2元/张的交割预报定金。

3.商品收发数量以指定交割仓库验收为准,入库商品质量由货主委托交易所指定质检机构检验。商品入库、出库,货主应到库监收监发。否则认定货主对指定交割仓库所收所发的实物数量、质量没有异议。

4.指定交割仓库对入库商品验收合格后报交易所。

5.交易所收到完整的报送材料后,由指定交割仓库给会员或客户开具《标准仓单注册申请表》。

6.会员或客户凭《标准仓单注册申请表》到交易所办理标准仓单注册手续。

7.纤维板申请注册标准仓单的,申请注册日期距商品生产日期不得超过60(含60)个自然日。

8.标准仓单交到交易所后,清退卖方对应数量的最近交割月卖持仓的全部保证金。

9.所有纤维板标准仓单在每年的3、7、11月份最后一个工作日之前必须进行标准仓单注销。交易所注销纤维板标准仓单时,结清相关费用,并为货主开具《提货通知单》,货主必须在《提货通知单》开具后10个交易日内到指定交割仓库办理提货手续。

10.纤维板的质量检验应以同一厂家、同一批号、同一规格进行组批,每批3000张,不足3000张的按一批检验。

(三) 交割方式及流程

纤维板交割包括期货转现货交割(以下简称期转现交割)和进入交割月后的一次性交割两种方式。

1.期转现交割

期转现交割指持有同一交割月份合约的交易双方通过协商达成现货买卖协议，并按照协议价格了结各自持有的期货持仓，同时进行数量相当的货款和实物交换。

表5.1 期货转现货流程表

时间	流程	注意事项
申请日 11:30之前	买卖双方提出期转现申请，并提交《期转现申请表》。	标准仓单期转现提出申请时需交齐货款、仓单。标准仓单期转现收取交割手续费，当日审批；非标准仓单期转现收取交易手续费，三日内审批。
申请日 收市后	对合格的买卖申请方的对应持仓按协议价格予以平仓。	平仓记入持仓量，不记入结算价和交易量。
批准日 结算后	非标准仓单期转现，货款、货物的划转由交易双方自行协商解决。标准仓单期转现：交易所将80%的货款付给卖方会员，并给买方会员直接开具《标准仓单持有凭证》；清退买卖方对应的月份合约持仓的全额交易保证金。	增值税发票的规定，按《大连商品交易所结算细则》中的有关规定处理。

注：流程详见《大连商品交易所交割细则》

2. 一次性交割

一次性交割指在最后交割日，卖方把标准仓单、买方把货款全部交到交易所，由交易所一次性集中完成期货合约所载商品所有权的转移，了结买卖双方到期未平仓合约的交割形式。

表5.2 一次性交割流程表

时间	流程	注意事项
最后交易日闭市后	交易所按“最少配对数的原则”对未平仓合约进行配对。	自然人不允许交割；同一客户码买卖持仓相对应部分的持仓按交割结算价给予平仓；配对后，会员可以在会员服务系统和本所网站的“数据服务/统计数据”中查询对应的《交割配对表》。
最后交割日闭市前	买方补足全额货款；卖方交齐对应的标准仓单。	
最后交割日闭市后	交易所给买方会员开具《标准仓单持有证》，并将80%的货款付给卖方会员。	当天标准仓单对应的仓储费由买方承担；发生违约的按《大连商品交易所交割细则》有关规定处理。
最后交割日后第7个交易日闭市后	最后交割日后第7个交易日闭市前，卖方向买方提交增值税专用发票，并获得20%的尾款。	卖方未交普通发票的按《大连商品交易所结算细则》有关规定处理。

注：流程详见《大连商品交易所交割细则》

3.两种交割方式的比较

表5.3 两种交割形式的异同

项目	期货转现货	一次性交割
办理时间	合约上市之日起至交割月份前一个月倒数第三个交易日（含当日）	最后交易日
配对时间	在可办理时间内以买卖双方协商的日期为准	最后交易日闭市后
配对原则	买卖双方协商	“最少配对数”原则
结算价格	买卖双方协议价	交割结算价
主要特点	双方协商进行，分为标准仓单期转现和非标准仓单期转现	最后交易日收市后配对，交易所集中办理交割。

（四）交割地点

纤维板指定交割仓库分为基准交割仓库和非基准交割仓库。广东地区仓库为基准交割仓库，天津、江苏、浙江等地仓库为非基准交割仓库。交易所可视情况对指定交割仓库进行调整。指定交割仓库名录由交易所另行公布。

（五）交割费用

- 1.交割手续费为0.01元/张
- 2.仓储费和出入库费用另行公布

附件一：大连商品交易所纤维板期货合约

大连商品交易所纤维板期货合约

交易品种	中密度纤维板
交易单位	500张/手
报价单位	元（人民币）/张
最小变动单位	0.05元/张
涨跌停板幅度	上一交易日结算价的4%
合约月份	1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12月
交易时间	每周一至周五上午9:00 ~ 11:30，下午13:30 ~ 15:00
最后交易日	合约月份第10个交易日
最后交割日	最后交易日后第3个交易日
交割等级	大连商品交易所纤维板交割质量标准
交割地点	大连商品交易所纤维板指定交割仓库
最低交易保证金	合约价值的5%
交割方式	实物交割
交易代码	FB
上市交易所	大连商品交易所

附件二：大连商品交易所纤维板交割质量标准

大连商品交易所纤维板交割质量标准

1.主题内容与适用范围

1.1本标准规定了用于大连商品交易所交割的纤维板质量要求、试验方法、检验规则和包装、运输要求等。

1.2本标准适用于大连商品交易所纤维板期货合约交割标准品和替代品。

2.规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T11718 中密度纤维板

GB18580室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量

3.术语和定义

应符合GB/T11718、GB18580中术语和定义的有关规定。

4.质量要求

4.1表面应砂光，外观质量符合GB/T11718优等品的要求。

4.2幅面尺寸：

	宽度	长度	厚度	
单位：mm	1220	2440	标准品：15	替代品：18
升贴水(单位：元/张)	-	-	0	6

4.3尺寸偏差、密度及偏差和含水率符合GB/T 11718中的要求。

4.4物理力学性能符合GB/T11718中家具型中密度纤维板的要求。

4.5甲醛释放限量：

甲醛释放限量标志	执行标准	试验方法	限量值	升贴水(单位: 元/张)
E ₁	GB/T11718	穿孔法	≤8mg/100g	-
E ₂	GB18580	穿孔萃取法	≤30mg/100g	-30

5. 抽样、测量与检验和判定规则按照GB/T11718的相关要求执行，其中理化性能抽样按照已验收合格的产品总体实施质量监督的要求进行。

6. 标志、包装、运输和贮存按照GB/T11718的要求执行。

7. 附加说明

本标准由大连商品交易所负责解释。



纤维板期货交易手册

FIBERBOARD FUTURES
TRADING MANUAL



大连商品交易所投资者教育资料
期货交易手册系列



www.dce.com.cn

地址: 中国 辽宁省大连市会展路129号 邮编: 116023

电话: +86-0411-84808888 传真: +86-0411-84808588

服务与咨询:

交易: +86-0411-84808687

交割: +86-0411-84808839

结算: +86-0411-84808897

投诉: +86-0411-84808888

2013年 第一版

本资料内容仅供参考, 不作为入市依据。对本资料内容上的任何错误、遗漏或差异, 请以相关权威资料为准。

© 大连商品交易所版权所有