



DALIAN COMMODITY EXCHANGE

# BLOCKBOARD FUTURES

TRADING MANUAL

# 胶合板期货交易手册



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



胶合板期货交易手册

BLOCKBOARD 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	总成交量
16:20	1,264.0	4.5	0.27	1,260.0	1,266.0	1,279.8	1,279.5	266
16:20	428.8	1.0	0.18	427.8	429.0	427.8	428.0	8,817
16:20	41.76	0.44	1.08	41.38	42.00	41.35	41.92	6,541
16:20	409.0	-0.6	-0.15	404.5	404.8	402.8	403.5	2,813
16:18	666.8	-1.0	-0.12	667.5	668.3	665.5	667.0	3,013
10/31	1,925.50	-12.00	-0.82	1,925.50	1,925.50	1,925.50	1,936.00	1,936.00
10/31	1,833.00	-10.50	-0.57	1,833.00	1,833.00	1,833.00	1,867.00	1,867.00
10/31	7,234.00	-41.50	-0.57	7,234.00	7,234.00	7,234.00	8,089.00	8,089.00
16:20	1,322.00	-1.76	-0.13	1,323.10	1,327.30	1,321.20	1,323.70	1,323.70
16:20	21.860	-0.010	-0.05	21.900	22.000	21.820	21.870	21.870
16:20	3,2945	0.0000	0.00	3,2950	3,2950	3,2945	3,2945	3,2945
10/25	¥15,545.75	-73.01	-0.47	15,618.76	15,651.86	15,544.69	15,544.69	15,544.69
10/25	¥14,201.67	-136.37	-0.96	14,338.04	14,403.07	14,141.05	14,126.48	14,126.48





## 目录 CONTENTS

一、胶合板概述 .....	01
二、胶合板生产、贸易与消费概况 .....	02
(一) 我国胶合板生产概况 .....	02
(二) 我国胶合板贸易概况 .....	04
(三) 我国胶合板消费概况 .....	06
三、影响胶合板价格变动的主要因素 .....	07
(一) 上游原料会影响胶合板价格变化 .....	08
(二) 下游需求会影响胶合板价格变化 .....	08
四、胶合板期货交易风险管理办法 .....	08
(一) 保证金制度 .....	08
(二) 涨跌停板制度 .....	09
(三) 限仓制度 .....	09
五、胶合板期货交割有关规定及流程 .....	09
(一) 交割基本规定 .....	09
(二) 标准仓单管理 .....	10
(三) 交割方式及流程 .....	10
(四) 交割地点 .....	13
(五) 交割费用 .....	13
附件一：大连商品交易所胶合板期货合约 .....	14
附件二：大连商品交易所胶合板交割质量标准 .....	15

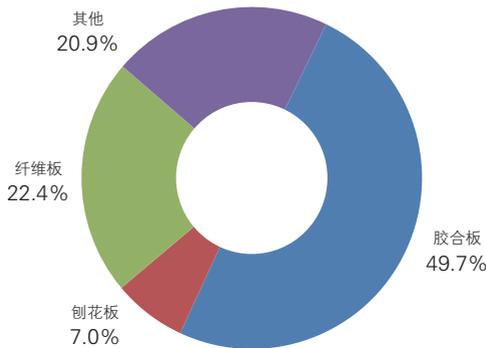
## 一、胶合板概述

胶合板是以山樟、柳桉、杨木、松木等木材为原料，将旋切形成的单板或由木方刨切成的薄木，胶粘成纤维方向互相垂直的多层板状材料。胶合板作为木材加工现代化的重要标志，将木材加工工业从单纯改变木材自然形状发展到改善木材结构、性质，能够提高木材利用率，因此在建筑装饰、家具制造、车船制造以及包装等行业都有应用。

胶合板的分类方法很多，根据其结构不同可分为单板胶合板、木芯胶合板以及复合胶合板，单板胶合板厚薄可调，大部分为建筑模板，少部分为室内用和其他用途；木芯胶合板包括细木工板与层积板，更具实木特性，同等强度下用胶少，质地轻，吸声，绝热；复合胶合板是使用刨花板、纤维板为芯板，正反贴面而成。另外根据胶合板加工方法及用途不同还可分为普通胶合板和特种胶合板。

2012年我国人造板产量为2.86亿立方米，其中胶合板产量达到1.42亿立方米，市场规模超过3000亿。近年来，随着我国房地产市场快速增长，胶合板的消费量出现大幅增长，考虑到未来国家在保障性住房供应量上的投入，胶合板的需求量有望进一步扩大。在进出口方面，我国胶合板常年保持出口大于进口的态势，2012年，胶合板进口量约18万立方米，而出口量达到了1003万立方米。

图1.1 2012年中国人造板产量结构图



## 二、胶合板生产、贸易与消费概况

### (一) 我国胶合板生产概况

我国自2003年胶合板产量超过美国后，一直成为世界胶合板第一生产大国。2012年，胶合板产量为1.42亿立方米，是2008年的2.49倍，年均复合增长率为25.68%。

图2.1 2008-2012年胶合板产量及增长情况

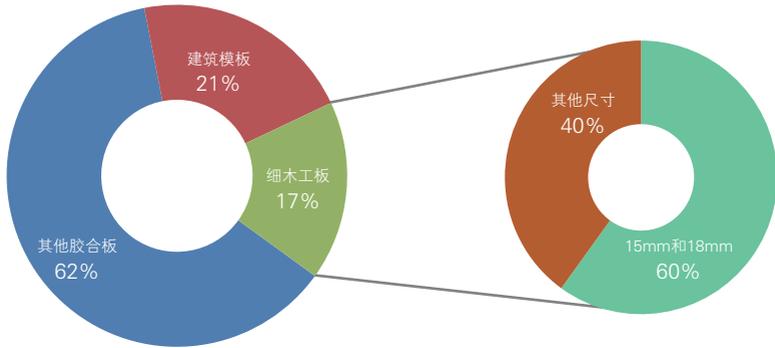


其中年产值最大、年产量第二的细木工板，因为用胶量较少、甲醛释放量较低，而被广泛用于室内家具制造。2012年细木工板年产量约2034万立方米，是2008年的1.56倍，年平均复合增长率为11.73%。在各种厚度的细木工板中，15mm和18mm厚细木工板是主流产品，其产量约占细木工板总产量的60%。

图2.2 2008-2012年细木工板产量及增长情况



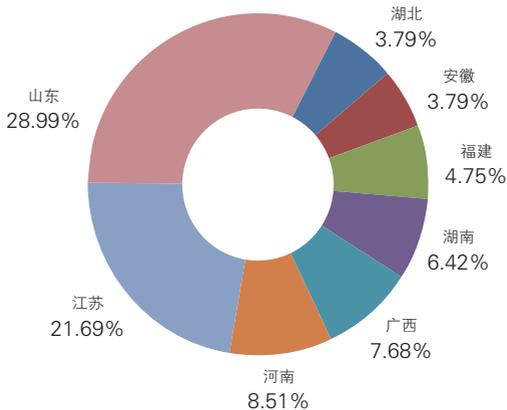
图2.3 胶合板产品分类及产量占比



根据中国木材与木制品流通协会《木制品制造业采购经理人调查问卷》显示，近年来中国胶合板制造业总体生产形势继续平稳发展，但生产增速波动较大，在2008-2009年国际金融危机期间和2011年以来的严厉房地产调控期间均明显放缓，行业产能过剩压力得到进一步缓解。2008-2012年中国胶合板行业平均开工率保持在60%-70%左右。

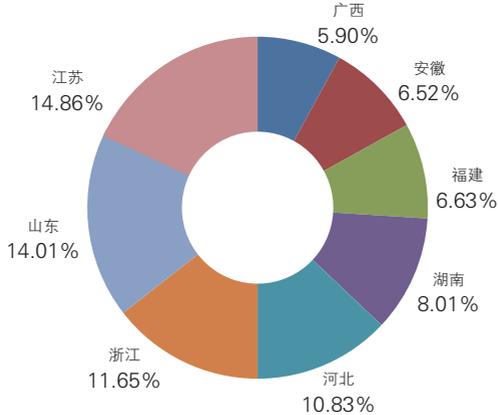
我国胶合板生产主要集中在山东、江苏、河南、广西、湖南、福建、安徽、湖北等八个省区，八个省区胶合板总产量占全国总产量的85.62%。

图2.4 我国主要胶合板生产省份



其中细木工板的生产地区分布与胶合板大致相同，主要集中在江苏、山东、浙江、河北、湖南、福建、安徽和广西等八个省区，八个省区细木工板总产量占全国总产量的78.41%。

图2.5 我国细木工板生产省份



## (二) 我国胶合板贸易概况

我国胶合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、长三角以及珠三角区域。根据国家统计局测算，2011年胶合板流出量较大的省份包括山东（约201万立方米）、河北（约193万立方米）、湖南（约139万立方米）、广西（约115万立方米）、安徽（约90万立方米）等地；供需缺口最大的是广东省，每年流入量约为339万立方米，其次为北京（202万立方米）、上海（198万立方米）、辽宁（79万立方米），其余绝大部分省份基本处于供需平衡状态。

图2.6 2011年胶合板分省净流出量

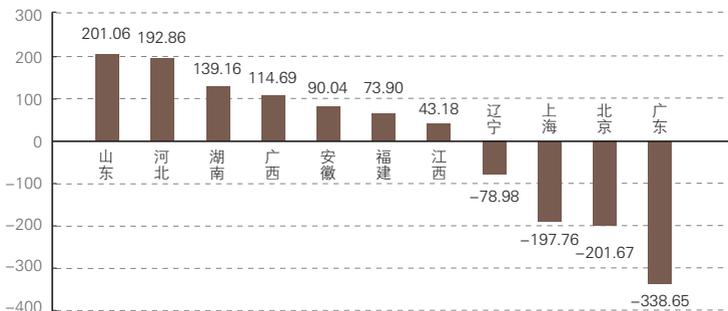
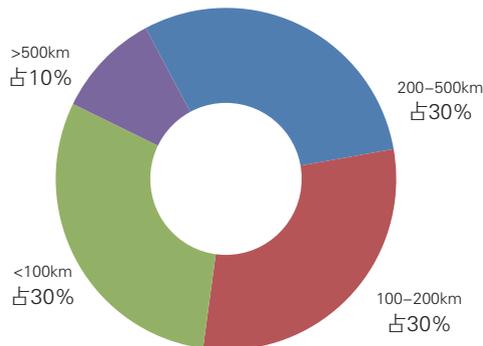


图2.7 我国胶合板物流流向图



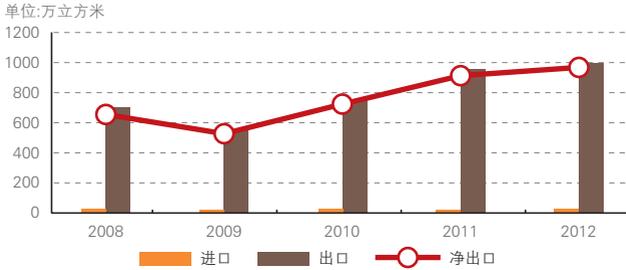
目前胶合板主要的运输方式包括公路运输、铁路运输和水路运输三类。其中，由于胶合板以省际流通为主，公路运输是主要运输方式，占胶合板运量的70%。它的特点是机动性强。铁路费用比公路低，但运力紧张，限制较多，约占运量的20%。水路运输是比较经济的运输方式，南方地区在铁路、公路较少的地区，多采用此种运输，占胶合板运量的10%。

图2.8 我国人造板生产企业原料采购半径图



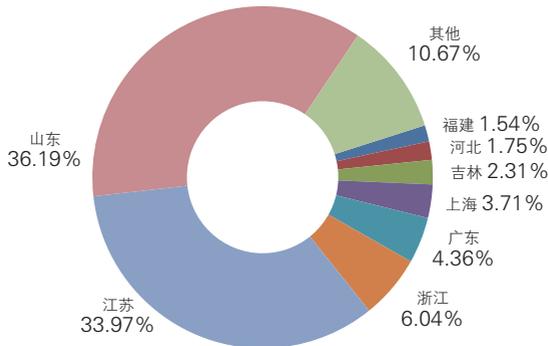
从国际贸易看，我国胶合板长期保持净出口状态，2011年胶合板进口量约19万立方米，而出口量达到了957万立方米，贸易顺差938万立方米。

图2.9 2008-2012年胶合板进出口量统计



2011年我国胶合板的主要出口国有：美国、日本、阿联酋和英国，分别占我国胶合板出口总量的18.55%、8.7%、7.92%和6.32%。从国内出口港分布看，超过70%的胶合板出口量发生在山东、江苏两省港口，之后是浙江、广东、上海、吉林等地，但占比都相对较小。

图2.10 中国胶合板出口量港口分布情况

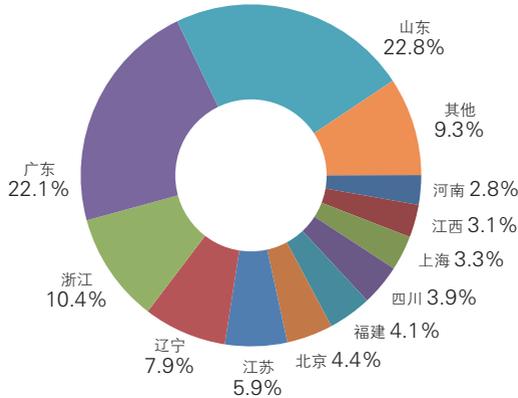


### (三) 我国胶合板消费概况

2012年我国胶合板表观消费量为1.2亿立方米，按照2012年国内平均价格2056元/立方米进行估算，市场规模约在2470亿。近年来，随着房地产、酒店业、家具业、室内装修业的快速发展，胶合板国内需求不断上升。但因为天然林保护工程实施力度加大，木材原材料供应量紧缺，导致胶合板消费量占人造板总量的比重在不断下降，逐渐出现被中密度纤维板及刨花板等新产品替代的现象。

胶合板消费区域的分布特征也比较清晰：华东、华南是胶合板最主要的消费地区，主产区与主销区重合。从各省情况看，山东是我国胶合板第一消费大省，胶合板消费量占全国总消费量的22.69%，其次是广东（占比为21.99%）、浙江（占比为10.34%）、辽宁（占比为7.86%）和江苏（占比为5.86%）等省。

图2.11 我国主要胶合板消费省份



### 三、影响胶合板价格变动的主要因素

近年来，胶合板价格变动比较剧烈，波动幅度也相对较大。价格在2003-2008年间大幅震荡，最高达1955元/立方米，最低达1137元/立方米，最大振幅72%，2008年后受金融危机影响一路跌至1650元/立方米。2009年后，胶合板价格继续保持上涨的势头，2011年价格大幅上涨，全年均价达2056元/立方米，2012年达到2350元/立方米，创历史新高，涨幅14.2%。

图3.1 全国胶合板平均价格走势



#### （一）上游原料会影响胶合板价格变化

胶合板，尤其是细木工板对木材原料的稳定供应依赖性大。从长期趋势看，随着我国经济的不断发展以及国家限制木材砍伐的力度不断增加，木材原料供不应求已不可避免，这必然带来上游原材料价格的上涨，从而导致胶合板生产成本的提高，使其价格一直上涨。另外，运输成本、人力成本、水电费用的变化都会一定程度的影响胶合板的价格走势。

#### （二）下游需求会影响胶合板价格变化

下游产业的需求情况也对胶合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，会促进胶合板价格的增加；反之，当经济进入下行周期，下游行业需求减弱，导致胶合板企业库存增加，价格下降。

### 四、胶合板期货交易风险管理办法

#### （一）保证金制度

胶合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 胶合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 胶合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
$N \leq 16$ 万手	合约价值的5%
$N > 16$ 万手	合约价值的7%

## （二）涨跌停板制度

胶合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 不同阶段胶合板期货限仓比例持仓限额

期货公司会员持仓限额：

单位：手

胶合板	单边持仓 ≤ 60,000	不限仓
	单边持仓 > 60,000	单边持仓 × 25%

一般月份非期货公司会员与客户限额：

胶合板		非期货公司会员	客户
	单边持仓 ≤ 60,000	6000	6000
	单边持仓 > 60,000	单边持仓 × 10%	单边持仓 × 10%

交割月份前一个月第十个交易日至交割月期间非期货公司会员与客户限额：

胶合板		非期货公司会员	客户
	交割月前一个月第十个交易日起	80	80
	交割月份	20	20

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、胶合板期货交割有关规定及流程

### （一）交割基本规定

1. 胶合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.胶合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.所有胶合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。交易所注销胶合板标准仓单时，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.胶合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

胶合板交割包括非标准仓单期货转现货交割（以下简称期转现）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 期货转现货流程图

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《标准仓单持有凭证》，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

胶合板指定交割仓库分为基准交割仓库和非基准交割仓库。江苏和浙江地区仓库为基准交割仓库，河北、天津、山东、广东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：大连商品交易所胶合板期货合约

大连商品交易所胶合板期货合约

交易品种	细木工板
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	大连商品交易所胶合板交割质量标准
交割地点	大连商品交易所胶合板指定交割仓库
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	BB
上市交易所	大连商品交易所

附件二：大连商品交易所胶合板交割质量标准

## 大连商品交易所胶合板交割质量标准

### 1.主题内容与适用范围

1.1用于大连商品交易所胶合板期货合约交割的商品为实心、胶拼、双面砂光、室内普通用途的五层细木工板。

1.2本标准规定了用于大连商品交易所交割的胶合板质量要求、试验方法、检验规则和包装、运输要求等。

1.3本标准适用于大连商品交易所胶合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/T5849 细木工板

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/T5849、GB18580中术语和定义的有关规定。

### 4.质量要求

4.1不区分面板树种。外观质量与翘曲度满足GB/T5849一等品的要求

4.2规格尺寸：

	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	15

4.3材料、尺寸偏差与板芯质量符合GB/T5849中的要求

4.4物理力学性能符合GB/T5849的要求，其中胶合强度不做检验要求。

4.5甲醛释放量:

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 <sub>1</sub>	GB18580	干燥器法	≤1.5mg/L	-
E <sub>2</sub>			≤5mg/L	-30

5.抽样规则与检验方法按照GB/T5849的要求执行。

6.标志、标签、包装和贮运按照GB/T5849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。







胶合板期货交易手册  
BLOCKBOARD 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](http://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