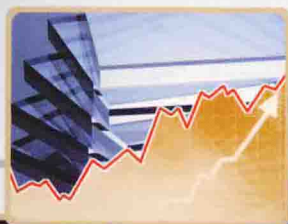


● 期货投资者必读系列丛书

主编 胡俞越

玻璃期货

Futures



韩 锦 / 编著



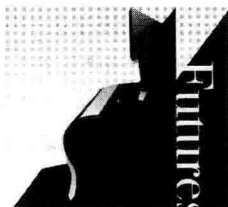
中国财政经济出版社

期货投资者必读系列丛书

主编 胡俞越

玻璃期货

韩 锦 / 编著



 中国财政经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

玻璃期货/韩锦编著. —北京: 中国财政经济出版社, 2014. 3

(期货投资者必读系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 5095 - 5032 - 8

I. ①玻… II. ①韩… III. ①玻璃 - 期货交易 IV. ①F830. 9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 318558 号

责任编辑: 贾延平

责任校对: 杨瑞琦

封面设计: 田 晗

版式设计: 董生平

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.cn>

E-mail: cfeph@cfeph.cn

(版权所有 翻印必究)

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码: 100142

营销中心电话: 88190406 北京财经书店电话: 64033436 84041336

北京中兴印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

880 × 1230 毫米 32 开 6 印张 113 000 字

2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月北京第 1 次印刷

定价: 15.00 元

ISBN 978 - 7 - 5095 - 5032 - 8/F · 4081

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

质量投诉电话: 88190744

反盗版举报电话: 88190492, 88190446



目 录

走进透明的玻璃世界 (3)

1. 玻璃是如何发明的 (3)
2. 玻璃的发展进程 (5)
3. 玻璃的特性 (6)
4. 玻璃的种类和用途 (7)
5. 生产玻璃需要哪些原料 (9)
6. 玻璃是如何生产出来的 (10)
7. 平板玻璃有哪些不同的生产工艺 (12)
8. 浮法玻璃与普通平板玻璃有什么不同 (12)
9. 浮法玻璃生产技术是如何诞生的 (14)
10. 浮法玻璃生产工艺是怎样的 (15)

了解玻璃期货 (18)

1. 为什么要上市玻璃期货 (18)
2. 玻璃期货在哪家交易所上市 (22)



3. 投资者通过哪些中介机构从事玻璃期货交易 (23)

熟悉玻璃期货的交易规则和交割制度 (27)

1. 玻璃期货合约内容解读 (27)
 - 交易品种与代码——英雄不问出处 (29)
 - 交易单位——平头百姓都能参与 (29)
 - 报价单位——期货现货略不同 (30)
 - 最小变动价位——体现发现价格的准确性 (33)
 - 每日价格最大波动限制——有效控制市场风险 (34)
 - 最低交易保证金——适当提高交易的资金门槛 (36)
 - 合约交割月份——方便交易和交割 (38)
 - 最后交易日——到底是哪一天 (39)
 - 最后交割日——与最后交易日的区别 (39)
 - 交割品级——盘面价格代表什么样的玻璃 (40)
2. 玻璃期货交易规则的自身特点有哪些 (41)
 - 玻璃期货各合约上市挂牌基准价是如何确定的 (41)
 - 玻璃期货合约的交易保证金率是固定不变的吗 (43)
 - 哪些情况下交易所可能会上调玻璃期货合约的交易保证金 (44)
 - 除现金外，有价证券能否用来充抵玻璃期货的交易保证金 (46)
 - 什么情况下交易所会调整玻璃期货合约的涨跌停板幅度 (47)
 - 只要有钱，交易者就能无限制地买入或卖出玻璃期货合约吗 (51)



在什么情况下交易者的玻璃期货持仓会被交易所 强行平仓	(53)
为什么在保证金充足的情况下也有可能被交易所 强制减仓	(58)
3. 玻璃期货交割注意事项	(60)
参与玻璃期货交易最终都能参与玻璃期货实物交 割吗	(60)
玻璃期货基准交割品、交割基准价与交割数量是 如何规定的	(61)
厂库交割又是怎么回事	(62)
玻璃期货什么时候交割以及交割的方式有哪些	(64)
什么是三日交割法	(68)
玻璃期货在交割过程中要缴纳哪些费用	(68)
玻璃期货交割的卖方如何获取仓单	(69)
玻璃期货标准仓单可以无限期流通吗	(71)
如何让玻璃标准仓单的“死钱”变“活钱”	(72)
玻璃期货交割时增值税发票问题如何处理	(73)
玻璃期货交割买方在提货时应注意哪些事项	(74)
一旦发生玻璃期货交割违约后果会怎样	(76)
交易所对大额套期保值的投资者的持仓有什么优惠 措施	(79)
 玻璃产业链分析	 (82)
1. 玻璃产业链包含哪些行业	(82)
2. 玻璃上游产业链的原料成本占比如何	(84)



3. 我国玻璃产能及产量情况怎样 (88)
4. 玻璃下游产业需求及消费结构又是怎样的状态 (92)

玻璃期货价格分析 (99)

1. 什么是中国玻璃综合指数 (100)
2. 从历史上看玻璃的价格波动幅度有多大 (102)
3. 现货市场上玻璃的定价模式及特点是怎样的 (104)
4. 影响玻璃期货价格波动的主要因素有哪些 (108)
5. 宏观经济环境对玻璃期价会产生怎样的影响 (108)
6. 产业政策如何影响玻璃价格的变动 (110)
7. 国际能源价格如何影响玻璃期货价格 (113)
8. 环保政策对玻璃期价带来什么样的影响 (114)
9. 新增产能及玻璃生产线开工状况对玻璃期价的影响 (115)
10. 分析玻璃的生产成本应重点关注哪个指标 (116)
11. 分析玻璃下游需求时应重点关注什么 (117)
12. 玻璃“冬储”是怎么回事 (119)
13. 为什么北方玻璃价格总比南方玻璃价格要低 (121)
14. 关注玻璃价格协调会发出的信号 (121)
15. 玻璃期货价格与其他期货品种价格的相关性 (122)
16. 玻璃期货价格与现货价格两者之差在多大范围内较为合理 (123)
17. 如何应用技术分析法捕捉玻璃期货价格的涨跌规律 (124)
18. 玻璃期货持仓排行榜分析 (127)



理性参与玻璃期货投机交易 (130)

1. 玻璃期货投机交易的方式有哪几种 (130)
2. 如何制定玻璃期货投机交易策略 (131)
3. 成功的期货投机交易应具备哪些要素 (136)
4. 玻璃期货投机交易中的风险控制手段主要有
哪些 (137)
5. 如何对玻璃期货交易进行资金管理 (138)
投资资金的使用和分配的一般性原则 (139)
如何管控交易头寸的数量 (139)
测算风险/收益比 (141)
6. 如何正确理解资金管理与资金的使用效率问题 (142)
7. 玻璃期货投机交易止损策略的运用 (143)

玻璃期货套期保值 (147)

1. 玻璃生产企业如何进行套期保值 (148)
玻璃生产企业如何利用套期保值锁定玻璃销售
利润 (148)
玻璃生产企业如何利用套期保值进行库存管理 (150)
玻璃生产企业如何利用套期保值创新玻璃“点
价销售”模式 (151)
2. 玻璃加工企业如何进行套期保值 (154)
玻璃加工企业如何利用卖出套期保值对冲手中
玻璃原材的风险敞口 (155)



玻璃加工企业如何利用买入套期保值锁定加工成本	(157)
3. 玻璃消费企业如何进行套期保值	(159)
玻璃消费企业如何借助期货市场进行采购管理	(160)
玻璃消费企业运用期货市场进行采购管理的时机选择	(161)
玻璃消费企业运用期货市场进行采购管理时应注意的问题	(164)
玻璃期货套利交易	(166)
1. 玻璃期货套利类型有哪几种	(167)
2. 玻璃期货期现套利怎么做	(168)
3. 玻璃期货跨期套利怎么做	(171)
4. 玻璃期货与哪些期货品种套利比较合适	(175)
5. 玻璃期货套利是否也有风险	(177)
参考文献	(179)
后记	(180)

有句俗话，叫“林子大了什么鸟都有。”从事期货交易多年，遇到的投资者无数，其中不乏经验老道的高手，也有初出茅庐的新秀。有的投资者对自己交易的期货品种耳熟能详，了如指掌，说起来头头是道，滔滔不绝。而有的投资者却把自己交易的期货品种仅仅当作一个炒来炒去的符号，不求甚解，甚至孤陋寡闻。两者“同台”竞技，孰优孰劣，无需多说。

这里有一个例子很有意思。1997年10月，武汉一家期货公司来了一位二十来岁的年轻客户，入金五十万元。这在当时已经算是期货公司的大客户了。于是公司老总特意派专门的分析师为该客户服务，并千叮咛万嘱咐，要求做好服务工作。该分析师自然不敢怠慢，整天像跟屁虫似的，反而让客户有些瞧不起，对其爱答不理的。有一天，客户想做大豆期货，于是漫不经心地问分析师大豆的情况，分析师就从大豆的基本属性谈起，没想到这位客户总是打断分析师的话，说这也懂那也知道，就是想知道价格，分析师就告诉他东北产区大豆采购价格如何，华南地区大豆销售价格怎样，客户都没有什么反应，后来分析师谈到武汉本地种植的大豆价格如何如何时，客户瞪大了眼睛说：“我就是武汉人，我怎么没有看见本地还有种大豆的？”分析师解释说：“我们现在每天吃的带毛茸茸豆荚的所谓‘毛豆’就是新鲜大豆啊！”“啊？原来‘毛豆’就是大豆啊？”

从此，该客户对大豆期货情有独钟，因为他觉得大豆就是他身边的东西，他不再感到陌生。同时也对

该分析师敬重有加。一个很小的细节就能让别人知道你对自身工作的熟悉程度，是否专业。

同样，对于想从事玻璃期货交易的投资者来说，如果连玻璃是用什么原材料生产出来的都不清楚，有哪些用途都不甚了解，那如何根据玻璃的基本因素、供需情况分析价格走势呢？这样去做交易肯定心虚！所以要想在玻璃期货市场上成为佼佼者，先要从了解和认识玻璃——这个期货标的物也就是期货的交易对象开始！



走进透明的玻璃世界

黑暗总是与恐惧相伴，而光明却和幸福相连！于是在追求光明和幸福的历史长河中，人类找到了一种能够把光明播撒到黑暗之地的神奇物质——玻璃。普通得不能再普通的玻璃是人类文明史上非常重要的一项发明。

1. 玻璃是如何发明的

其实，玻璃并不能算是人类的发明，说成是发现也许更为确切。

据传，3000多年前，一艘欧洲腓尼基人的商船，满载着晶体矿物“天然苏打”，航行在地中海沿岸的



贝鲁斯河上。由于海水落潮，商船搁浅了。于是船员们纷纷登上沙滩休息。几个船员就近取材，从船上搬了几块“天然苏打”石头作为大锅的支架，烧火做饭。吃完饭，潮水开始上涨了，于是船员们正准备收拾饭锅登船继续航行时，突然有人高喊：“大家快来看啊，锅下面的沙地上有一些晶莹透亮、闪闪发光的东西！”好奇的船员们把这些闪烁着光芒的东西带到船上仔细研究起来。他们发现，这些亮晶晶的东西是他们做饭时用来做锅支架的天然苏打石头在火焰的作用下，与沙滩上的沙子发生了某种化学反应而产生的晶体，这就是最早的玻璃。后来，腓尼基人把石英砂和天然苏打参合在一起，然后用一种特制的炉子将其熔化，制成玻璃球当作装饰品出售，发了一笔大财。

还有一种说法是：在很久以前的古埃及，有一个极为贪财的埃及人雇人从河里捞出很多金沙，想从沙粒里提炼出黄金，结果夜以继日地大炼黄金，金子倒没见炼出多少，他却意外地炼制出一大堆带有各种颜色的透明珠子来，而谁也从来没见过这是什么东西。一时间，这些透明的珠子竟比黄金还值钱。正可谓“失之东隅，收之桑榆！”其实，这些珠子就是最早期的玻璃。

在中国，早在西周时就已开始制造玻璃。考古学家在西周时期的古墓中曾发现过玻璃管、玻璃珠等物品。只不过南北朝以前不叫玻璃，叫琉璃。宋朝后才开始改称之为玻璃。到明清时，习惯将低温烧成、不



透明的陶瓷称为琉璃。因此，严格来说，很多当时的“琉璃”并不属于现代所说的“玻璃”。

2. 玻璃的发展进程

实际上，玻璃是一种“化腐朽为神奇”的产物。应该说，玻璃是人类历史上发明和使用最早的人工材料。早在公元前 3700 年前，古埃及人已制出玻璃装饰品和简单玻璃器皿，当时只有有色玻璃。公元前约 1000 年，中国制造出无色玻璃。

大约在 4 世纪，罗马人开始把玻璃应用在门窗上。公元 12 世纪，出现了商品玻璃，并开始成为工业材料。到 1291 年，意大利的玻璃制造技术已经非常高超。但当时意大利人非常保守，他们坚决不让玻璃制造技术泄漏出去，就把所有的制造玻璃的工匠都集中在一起生产玻璃！就这样，意大利的玻璃工匠都被送到一个与世隔绝的孤岛上生产玻璃，他们一生都不准离开这座孤岛。1688 年，一名叫纳夫的人发明了制作大块玻璃的工艺，从此，玻璃成了普通的物品。

18 世纪，为适应研制望远镜的需要，制出光学玻璃。1873 年，比利时首先制出平板玻璃。1906 年，美国制出平板玻璃引上机。此后，随着玻璃生产的工业化和规模化，各种用途和各种性能的玻璃相继问



世。现代，玻璃已成为日常生活、生产和科学技术领域的重要材料。

3. 玻璃的特性

玻璃在英文国家里被称为“格拉斯”（Glass），估计是从玻璃发出的脆裂声演化而来。日语中用汉字“硝子”代表玻璃。

玻璃是一种透明的、强度及硬度颇高、不透气的物料。玻璃在日常环境中呈化学惰性，亦不会与生物起作用，故它用途非常广泛。玻璃一般不与酸发生作用，只有一种称为氢氟酸的强酸能腐蚀玻璃；但玻璃容易和强碱发生反应。不知大家注意到没有，我们在中学上化学课做化学实验时，装酸的瓶子通常都是玻璃瓶，而装碱的瓶子通常都是塑料瓶，就是这个原因。

玻璃也有自身弱点。一是玻璃易碎；二是如果是长时间风化或者是发霉，外观都会被破坏，透光性能也会降低；三是玻璃的热稳定性较差，遇到急冷急热易发生炸裂。

玻璃的主要成分是二氧化硅（ SiO_2 ），而沙子的主要成分也是二氧化硅。套用一句著名的小品台词：“二氧化硅与二氧化硅的差距怎么如此之大呢？”这是因为玻璃是通过二氧化硅与其他化合物在高温下熔



融后快速冷却得到的，而沙子是自然风化的结果。

因为二氧化硅很难自然分解，在大自然环境下需要 100 万年的时间，所以为了保护环境，我们应加强回收利用玻璃制品的环保意识。要知道，收一个玻璃瓶所节约的能量足以让一只 100 瓦的白炽灯泡亮 4 小时。

4. 玻璃的种类和用途

玻璃发展到今天可谓是种类繁多，家族庞大。从起初的只用作镜子，简单装饰，到现在的玻璃工艺品、玻璃门窗等，玻璃制品在人们的生活中起着举足轻重的作用。那么，到今天，玻璃都有哪些种类和用途呢，不妨让我们来看一看。

玻璃主要可分为平板玻璃和特种玻璃。

平板玻璃

平板玻璃，是指未经加工的平板状玻璃制品，也称白片玻璃或净片玻璃。按生产方法不同，可分为普通平板玻璃和浮法玻璃。平板玻璃是建筑玻璃中生产量最大、使用最多的一种，主要用于门窗，起到采光、围护、保温、隔声等作用，也是进一步加工成其他技术玻璃的原片。



平板玻璃是传统的玻璃产品，无色，并具有较好的透明度和表面光滑平整度。

按照国家标准，平板玻璃根据其外观质量进行分等定级。普通平板玻璃分为优等品、一等品和二等品三个等级。浮法玻璃分为优等品、一级品和合格品三个等级。

平板玻璃按其厚度主要用于以下方面：3~6毫米厚的平板玻璃一般直接用于门窗的采光；7~8毫米的平板玻璃，主要用于室内屏风等较大面积但又有框架保护的造型之中；9~12毫米厚的平板玻璃可用于隔断；而15毫米以上的玻璃，一般市面上鲜有销售，往往需要特订，主要用于较大面积的外墙整块玻璃墙面。

玻璃期货交易的对象就是4~5毫米厚的平板玻璃。

特种玻璃

特种玻璃品种众多，主要有钢化玻璃、中空玻璃、夹层玻璃、加丝加网玻璃、夹胶玻璃、彩釉玻璃、印刷玻璃、灯具玻璃、家电玻璃、家俬玻璃、卫浴玻璃、工艺玻璃、汽车玻璃、磨砂玻璃等等，另外还有隔音玻璃、变色玻璃、吸热玻璃……相信随着科技的不断进步，各种特殊功能的新型玻璃还会不断涌现。由于上述特种玻璃与玻璃期货关系不大，在此就不一一介绍了。