

# 苯乙烯交割逻辑专题

中泰期货股份有限公司 李英帅

从业资格号：F03101200

交易咨询从业证书号：Z0021174

# 目 录

## CONTENTS

- 1、仓单的生成、转让、质押、注销
- 2、交割流程
- 3、基差的影响因素
- 4、交割风控制度
- 5、品种交割适用性



# 第一部分 仓单的生成、转让、质押、注销

## 1.1 仓单的生成流程——仓库仓单

交割预报

### 1、交割预报

**货主**向指定**交割仓库**发货前，应当由**会员**向**交易所**办理交割预报。

**会员**通过电子仓单系统提交交割预报申请，**意向仓库**必须填写2家。已经交割过的商品如在原指定**交割仓库**继续进行交割，不需办理交割预报。

**会员**办理交割预报时，应当按**30元/吨**向**交易所**交纳交割预报定金。已存放在库的货物申请期货交割的，无需重新向所在仓库发货。

**交易所**应当在收到办理交割预报申请后的**3个交易日**内予以答复。并按“择优分配、统筹安排”的原则安排指定**交割仓库**。未办理交割预报的商品不得用于交割。

交割预报自办理之日起有效，**有效期为30个自然日**。在有效期内按照交割预报执行的，交割预报定金在商品入库后予以返还；部分执行的，按照实际到货量予以返还；未在有效期内执行的，交割预报定金不予返还，未返还的交割预报定金罚没给对应指定**交割仓库**。

办理完交割预报的**货主**应当在**入库前3个自然日之前**，应当将车船号、品种、数量、到货时间等通知指定**交割仓库**。

入库验收

费用结算

仓单注册

## 1.1 仓单的生成流程——仓库仓单

交割预报

入库验收

费用结算

仓单注册

### 2、入库验收

交割商品入库后，**会员**通过电子仓单系统办理返还交割预报定金。

苯乙烯收发重量以指定**交割仓库**检重为准。检重时汽运以地磅计量为准，由指定**交割仓库**负责检重；船运以储罐打尺计量为准，由指定**交割仓库**委托**交易所**指定的**质量检验机构**进行检重，检重费用由**货主**承担，由指定**交割仓库**负责转交。

指定**交割仓库**应当委托**交易所**指定的质量检验机构对入库商品进行质量检验。指定**交割仓库**应当在**货物入库前3个自然日之前**，将到货方式、到货数量、到货时间等相关信息通知指定质量检验机构。检验费用由**货主**承担，由指定**交割仓库**负责转交。

期货、现货混罐存储的苯乙烯，指定**交割仓库**应确保整罐货物符合期货交割质量标准。

**交易所**指定的质量检验机构完成入库苯乙烯质量检验后，应当出具检验报告正本一份，副本三份，并将正本提交指定**交割仓库**，向**交易所**和**货主**分别提交副本一份。

指定**交割仓库**应当按照**交易所**有关规定对入库商品的出厂检验报告或原产地证明等相关材料和凭证进行验收，并对**货主**的苯乙烯生产、经营或使用资质进行审验。



## 1.1 仓单的生成流程——仓库仓单

通标标准技术服务有限公司（检验及取样费用最高限价）					
取样费					
取样费		岸罐取样费用为700元/样			
		船舱取样费用为1200元/样			
重量检验费					
岸罐鉴定		费用为0.8元/吨，最低费用为1200元/罐			
船舱（含卸货后空舱鉴定）鉴定		费用为1元/吨，最低费用为2200元/船			
苯乙烯期货品质检验费					
序号	项目	单位	指标	检测方法	费用(元)
1	外观	---	清晰透明，无机械杂质和游离水	目测	50
2	纯度	%（质量分数）	≥99.8	GB/T 12688.1	400
3	聚合物	mg/kg	≤10	GB/T 12688.3	200
4	过氧化物（以过氧化氢计）	mg/kg	≤50	GB/T 12688.4	200
5	总醛（以苯甲醛计）	mg/kg	≤100	GB/T 12688.5	300
6	色度	铂-钴色号	≤10	GB/T 605	150
7	乙苯	%（质量分数）	≤0.08	GB/T 12688.1	200
8	阻聚剂（TBC）	mg/kg	10～15	GB/T 12688.8	300
9	硫含量	mg/kg	---	SH/T 0689	600
全套品质检测					2400

中国检验认证集团检验有限公司（检验及取样费用最高限价）					
取样费		岸罐取样费用为1000元/样			
		船舱取样费用为1200元/样			
苯乙烯期货品质检验费					
序号	项目	单位	指标	检测方法	费用(元)
1	外观	---	清晰透明，无机械杂质和游离水	目测	50
2	纯度	%（质量分数）	≥99.8	GB/T 12688.1	400
3	聚合物	mg/kg	≤10	GB/T 12688.3	300
4	过氧化物（以过氧化氢计）	mg/kg	≤50	GB/T 12688.4	300
5	总醛（以苯甲醛计）	mg/kg	≤100	GB/T 12688.5	300
6	色度	铂-钴色号	≤10	GB/T 605	150
7	乙苯	%（质量分数）	≤0.08	GB/T 12688.1	300
8	阻聚剂（TBC）	mg/kg	10～15	GB/T 12688.8	400
9	硫含量	mg/kg	---	SH/T 0689	600
全套品质检测					2800

数据来源：大连商品交易所，中泰期货整理

## 1.1 仓单的生成流程——仓库仓单

交割预报

入库验收

费用结算

仓单注册

### 3、费用结算

**客户**在申请标准仓单之前，需要与仓库结清入库费、作业杂费、升贴水费、现货仓储费等。

注：仓单转让当天的期货仓储费由仓单转入方承担。

交收日和最后交割日的期货仓储费由买方承担。

仓单注销当天仍要缴纳期货仓储费。

起始时间	终止时间	收取标准	收取方式
入库	仓储费付止日	现货标准	仓库与货主结清
仓储费付止日的后一日	仓单注销日	期货标准	在下月初从仓单所属会员的账户划转到仓库的账户
仓单注销日后一日		现货标准	仓库与货主结清

# 1.1 仓单的生成流程——仓库仓单

苯乙烯指定交割仓库入出库费用最高限价

收费项目	计量	主要作业内容	常州宏石化有限公司	东莞市安化仓储有限公司	东莞三港口储罐有限公司	南通鸿石化有限公司	江阴西化码头有限公司	南通红石港有限公司	江苏士德化工有限公司	常熟红石港有限公司	中海壳牌石油化工有限公司	新阳科技集团有限公司	江阴金桥化工有限公司	宁波镇海炼化利德化学有限公司	大源远能化工有限公司	中哲物产集团有限公司	中基宁波集团股份有限公司	浙江邦实有限公司	浙江期业有限公司	江苏天化码头有限公司	浙江敦实有限公司	浙江实成实业有限公司	厦门国贸石化有限公司	宁波杉杉能源有限公司	中化石化销售有限公司（江阴、江苏、东莞、安）	中化石化销售有限公司（中泉州石化）	安徽嘉新材料科技有限公司	万华化学（烟台）石化有限公司	连云港石化有限公司
汽车入库	元/吨	由汽车内至库内储罐的全部费用（不含仓储费）	10	20	20	20	20	10	无	10	无	无	无	无	无	无	无	无	无	20	无	无	无	无	无	无	无	无	无
船舶入库	元/吨	由船舶内至库内储罐的全部费用（不含仓储费、港建费和港口设施保安费等国家规费）	15	15	15	15	15	10	10	10	无	无	无	无	无	无	无	无	无	15	无	无	无	无	无	无	无	无	无
铁路入库	元/吨	由火车厢至库内储罐的全部费用（不含仓储费）	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
汽车出库	元/吨	由库内储罐至汽车内的全部费用	5	10	5	10	5	5	5	10	15	10	15	15	15	15	15	15	15	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15
船舶出库	元/吨	由库内储罐至船舶内的全部费用	10	10	10	5	10	5	5	10	15	无	无	无	无	无	无	无	无	10	无	无	无	无	无	15	无	15	无
铁路出库	元/吨	由库内储罐至火车厢的全部费用	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无

注：入库费用由卖方承担，出库费用由买方承担。

数据来源：大连商品交易所，中泰期货整理



## 1.1 仓单的生成流程——仓库仓单

品种	期货仓储费	质检费	交割手续费	杂项作业费	商品入库费
LLDPE、PVC、PP	1元/吨天	详见附件	2元/吨	参照有关行业规定的收费标准收取	详见附件
乙二醇	1.5元/吨天		1元/吨		
苯乙烯	1.6元/吨天		1元/吨		
液化石油气	1元/吨天		1元/吨		
焦炭、焦煤	1元/吨天	参照有关行业规定的收费标准收取	1元/吨		
铁矿石	0.3元/吨天		0.5元/吨		

## 1.1 仓单的生成流程——仓库仓单

交割预报

入库验收

费用结算

仓单注册

### 4、仓单注册

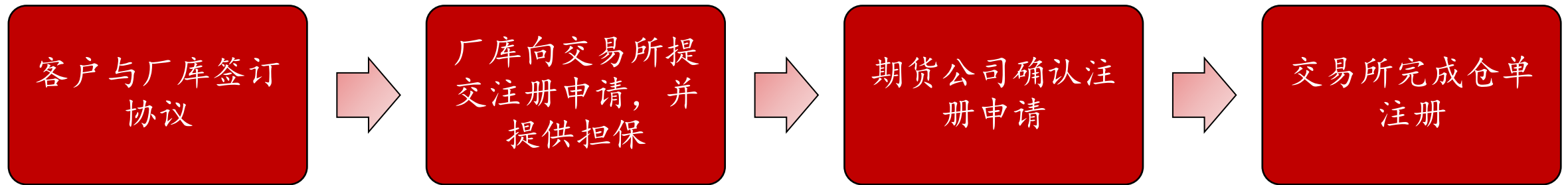
入库商品质量、数量或者重量检验、验收合格的，指定交割仓库在与会员、客户结清有关费用后，通过电子仓单系统提交标准仓单注册申请，会员对品种数量及仓储费付止日等信息核实并在系统中进行确认。

标准仓单注册申请经会员确认后，交易所对标准仓单进行注册。  
仓储费付止日的次日，才可以办理仓单注册。

# 1.1 仓单的生成流程——仓库仓单

仓库仓单注册				
客户	期货公司	交易所	仓库	检测机构
缴纳交割预报定金	会员通过电子仓单系统提交交割预报申请			
		收到办理交割预报申请后的 3 个交易日内予以答复		
在入库前3个自然日之前，应当将车船号、品种、数量、到货时间等通知指定交割仓库			应当在货物入库前 3 个自然日之前，将到货方式、到货数量、到货时间等相关信息通知指定质量检验机构	
			汽运，交割仓库负责检重	船运，由指定交割仓库委托交易所指定的质量检验机构进行检重
	交割商品入库后，通过电子仓单系统办理返还交割预报定金			
				对入库商品进行质量检验
				应当出具检验报告正本一份，副本三份，并将正本提交指定交割仓库，向交易所和货主分别提交副本一份
			指定交割仓库应当按照交易所有关规定对入库商品的出厂检验报告或原产地证明等相关材料和凭证进行验收，并对货主的苯乙烯生产、经营或使用资质进行审验。	
申请标准仓单之前，需要与仓库结清入库费、作业杂费、升贴水费、现货仓储费等				
			通过电子仓单系统提交标准仓单注册申请	
	会员对品种数量及仓储费付止日等信息核实并在系统中进行确认			
		交易所对标准仓单进行注册		

## 1.1 仓单的生成流程——厂库标准仓单



客户与厂库结清货款等费用后，厂库可以通过电子仓单系统提交标准仓单注册申请。

申请注册标准仓单的厂库应当向交易所提供交易所认可的银行履约担保函或者其它担保方式。

标准仓单注册申请经会员确认，且厂库已经向交易所提供相关担保后，交易所对标准仓单进行注册。

当商品市值发生较大波动时，交易所可以根据市场变化情况要求厂库调整银行履约担保函或者其它担保方式所担保的数额。

单一厂库标准仓单的最大数量是指当前已注册且尚未注销的标准仓单的最大数量。

厂库标准仓单的最大数量的确定和调整，需经交易所批准并予以公布。

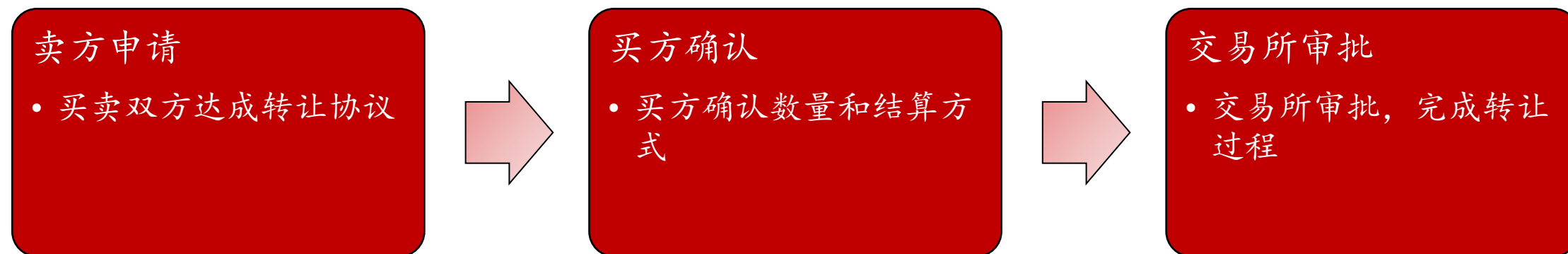
厂库仓单注册				
客户	期货公司	交易所	厂库	检测机构
客户与厂库签订协议			客户与厂库签订协议	
			通过电子仓单系统提交标准仓单注册申请	
			向交易所提供交易所认可的银行履约担保函或者其它担保方式	
	期货公司确认注册申请			
		交易所对标准仓单进行注册		

## 1.2 苯乙烯交割质量指标

序号	项目	指标	
1	外观	清晰透明，无机械杂质和游离水	
2	纯度(质量分数)/%	≥99.8	
3	聚合物/(mg/kg)	入库≤6	出库≤10
4	过氧化物（以过氧化氢计）/(mg/kg)	≤50	
5	总醛（以苯甲醛计）/(mg/kg)	≤100	
6	色度(铂-钴色号)/号	≤10	
7	乙苯(质量分数)/%	≤0.08	
8	阻聚剂(TBC)/(mg/kg)	10-15	
9	硫含量/(mg/kg)	≤1	



## 1.3 标准仓单的转让



**客户**的标准仓单转让须委托**会员**办理。

仓单转让业务需通过**会员**向**交易所**提交合法有效的苯乙烯生产、经营或使用资质证明。

仓单转让委托**交易所**结算，需收取仓单转让费，货款和发票通过**交易所**交接；

自行结算，不收取仓单转让费，货款和发票自行交接。

标准仓单转让			
卖方	买方	期货公司	交易所
买卖双方达成转让协议	买卖双方达成转让协议		
		标准仓单转让须委托会员办理	
		向交易所提交合法有效的苯乙烯生产、经营或使用资质证明	
			交易所审批，完成转让过程

## 1.4 标准仓单的质押

申请标准仓单质押

1. 标准仓单交易**客户**（以下简称客户）在综合服务平台选择拟提交质押的标准仓单，发起标准仓单质押申请，**交易所**冻结相应标准仓单；
2. 贷款机构根据**客户**与贷款机构签署的质押合同对**客户**提交的标准仓单质押申请进行审核，将审批结果及确认后的质押业务相关信息反馈**交易所**；
3. **交易所**根据贷款机构审批及确认结果将**客户**提交质押的标准仓单标注为“质押”状态，由贷款机构为**客户**提供融资。

标准仓单质押			
客户	期货公司	交易所	贷款机构
在综合服务平台选择拟提交质押的标准仓单，发起标准仓单质押申请			
		冻结相应标准仓单	
			根据客户与贷款机构签署的质押合同对客户提交的标准仓单质押申请进行审核
			将审批结果及确认后的质押业务相关信息反馈交易所
		根据贷款机构审批及确认结果将客户提交质押的标准仓单标注为“质押”状态	
			贷款机构为客户提供融资

## 1.5 标准仓单的注销——仓库标准仓单

仓库标准仓单注销			
客户	期货公司	交易所	仓库
	通过电子仓单系统申请注销标准仓单		
		交易所注销相应的标准仓单，通过电子仓单系统向会员发送提货密码，并向会员和指定交割仓库发送提货通知	
向指定交割仓库提供提货人身份证、交易所认可的提货人所在单位证明、《提货通知单》或者提货密码，同时与指定交割仓库结清自标准仓单注销日次日至提货日的有关费用			
持有《提货通知单》或者提货密码的货主 <b>应当在实际提货日3个自然日前与指定交割仓库联系有关出库事宜</b> ，并在标准仓单注销日后 <b>5个工作日内（含当日）到指定交割仓库提货</b>			
			出库时，指定交割仓库应当核验货主的苯乙烯生产、经营或使用资质，以及相应运输方的运输资质

## 1.5 标准仓单的注销——仓库标准仓单

仓库标准仓单注销是指仓库标准仓单合法持有人办理标准仓单退出流通手续的过程。

标准仓单持有人注销标准仓单，应当通过**会员**办理。

**会员**通过电子仓单系统申请注销标准仓单的，**交易所**注销相应的标准仓单，结清有关费用，通过电子仓单系统向**会员**发送提货密码，并向**会员**和指定**交割仓库**发送提货通知。

**货主**提货时，应当向指定**交割仓库**提供提货人身份证、**交易所**认可的提货人所在单位证明、《提货通知单》或者提货密码，同时与指定**交割仓库**结清自标准仓单注销日次日至提货日的有关费用。

**货主**应当在**交易所**规定的期间内提货，逾期未提货的，标准仓单相应的期货商品转为现货，指定**交割仓库**不保证全部商品质量符合期货标准。标准仓单相应的期货商品转为现货后，如需再次生成标准仓单，应当按照期货合约标准重新检验，并按照规定办理。

标准仓单应当在**交易所**规定的期限内进行注销，苯乙烯标准仓单在每个交割月份最后交割日前（含当日）应当进行标准仓单注销。

苯乙烯从仓库出库时，持有《提货通知单》或者提货密码的**货主**应当在实际提货日3个自然日前与指定**交割仓库**联系有关出库事宜，并在标准仓单注销日后5个工作日内（含当日）到指定**交割仓库**提货。

**货主**对仓库出库商品质量有异议的，首先与仓库协商解决。协商不成的，**货主**应当在标准仓单注销之日起10个工作日内且货物已交付但未出库的情况下，以书面形式向**交易所**提出复检申请。未在规定时间内以规定方式提出申请的，视为**货主**对出库商品质量无异议。

苯乙烯出库时，指定**交割仓库**应当核验**货主**的苯乙烯生产、经营或使用资质，以及相应运输方的运输资质。

## 1.5 标准仓单的注销——厂库标准仓单

厂库标准仓单注销			
客户	期货公司	交易所	厂库
	通过电子仓单系统申请注销标准仓单		
		交易所注销相应的标准仓单，通过电子仓单系统向会员发送提货密码，并向会员和指定交割仓库发送提货通知	
向厂库提供提货人身份证、交易所认可的提货人所在单位证明、《提货通知单》或者提货密码，同时与厂库结清自标准仓单注销日次日起的有关费用			
应当在标准仓单注销日后（不含注销日）的 <b>4 个自然日内</b> （含当日）到厂库提货。			应当在标准仓单注销日后（不含注销日）的 <b>4 个自然日内</b> （含当日）开始发货
			向货主出具产品原产地证明或出厂检验报告等货物来源及品质的相关材料 and 凭证
			厂库应当在货主的监督下进行抽样，经双方确认后将 <b>样品封存</b> ，并将样品保留至发货日后的 <b>20 个自然日</b>



## 1.5 标准仓单的注销——厂库标准仓单

**货主**提货时，应当向厂库提供提货人身份证、**交易所**认可的提货人所在单位证明、《提货通知单》或者提货密码，同时与厂库结清自标准仓单注销日次日起的有关费用。

商品重量与数量以厂库核对为准。

厂库应当保证期货商品的质量符合**交易所**规定的交割标准。

苯乙烯从厂库出库时，**货主**应当在标准仓单注销日后（不含注销日）的4个自然日内（含当日）到厂库提货。**货主**应当在标准仓单注销日后（不含注销日）的4个自然日内（含当日）到厂库提货。厂库应当在标准仓单注销日后（不含注销日）的4个自然日内（含当日）开始发货。

厂库应当按合约要求的交割质量标准发货，并应当向**货主**出具产品原产地证明或出厂检验报告等货物来源及品质的相关材料和凭证。

苯乙烯出库时，厂库应当在**货主**的监督下进行抽样，经双方确认后将样品封存，并将样品保留至发货日后的20个自然日。

**货主**对厂库出库商品质量有异议的，首先与厂库协商解决。协商不成的，**货主**应当在按照规定封存样品（不含当日）后的5个工作日内，以书面形式向**交易所**提出复检申请。**交易所**委托指定质量检验机构对封存的样品进行复检，并以该样品检验结果作为解决争议的依据。

厂库的日发货速度是指厂库每天在24时之前安排期货商品发货的最低数量。**交易所**可以调整厂库的日发货速度，并应当予以公布。

多个**货主**同时提货，且提货总量超出厂库日发货速度的，厂库应当根据各个**货主**的提货数量按比例安排发货。

厂库和**货主**经双方协商同意，可以另行确定发货时间和发货速度。厂库和**货主**应当进行书面确认并妥善保存，以备核查。

苯乙烯出库时，指定**交割仓库**应当核验**货主**的苯乙烯生产、经营或使用资质，以及相应运输方的运输资质。



第二部分

# 交割流程

## 苯乙烯期货交割方式

### 交割地点

#### 仓库交割

卖方将货物运送至指定交割仓库，并且按照交易所规定的程序生成的相关商品标准仓单，转移给买方以完成实物交割的交割方式

#### 厂库交割

卖方通过将指定交割厂库开具的相关商品标准仓单转移给买方以完成实物交割的交割方式

### 交割时间

#### 期转现

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

#### 滚动

在交割月第一个交易日至最后交易日的前一交易日期间，由持有标准仓单（已冻结的除外）和交割月单向卖持仓的卖方客户主动提出，并由交易所组织匹配双方在规定时间内完成交割的交割方式。

#### 一次性

在合约最后交易日后，交易所组织所有未平仓合约持有者进行交割

# 交割流程——期货转现货

## 标准仓单期转现

客户	期货公司	交易所	仓库
交易双方达成现货买卖协议			
交易日11:30前提出申请 卖方会员应将相应数量的准仓单交到交易所,买方会员应将按协议价格计算的全额货款划入交易所帐户	帮助客户准备和提交期转现申请		
		在申请的当日内予以审批	
		仓单交收和货款支付由交易所负责办理	

## 非标准仓单期转现

客户	期货公司	交易所	仓库
	帮助客户准备和提交期转现申请		
		交易所在收到申请后的三个交易日内予以审批	
货物交收和货款收付通过交易双方自行办理的			
交易双方在现货交易结束后向交易所提交货物交收和货款支付证明		交易所所有权对交易双方的现货行为进行监督和核查	

## 交割流程——期货转现货

提出期转现申请的**客户**必须是单位**客户**，期转现的期限为该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）。

交易双方达成现货买卖协议后，应向**交易所**提交下述材料：

- （一）期转现申请；
- （二）现货买卖协议；
- （三）相关的贷款证明；
- （四）相关的标准仓单、入库单、存货单等货物持有证明。
- （五）合法有效的苯乙烯生产、经营或使用资质证明。

期转现批准日结算时，**交易所**将交易双方的期转现持仓按协议价格进行结算处理，产生的盈亏计入当日平仓盈亏。

期转现种类	申请及批复	双方义务	货款交收	交割费用
标准仓单期转现	交易日 11:30 前提出申请， <b>交易所</b> 在申请的当日予以审批	批准日 11:30 前，卖方 <b>会员</b> 应将相应数量的准仓单交到 <b>交易所</b> ，买方 <b>会员</b> 应将按协议价格计算的全额贷款划入 <b>交易所</b> 帐户。	仓单交收和货款支付由 <b>交易所</b> 负责办理	收取交割手续费
非标准仓单期转现	<b>交易所</b> 在收到申请后的三个交易日内予以审批	交易双方在现货交易结束后向 <b>交易所</b> 提交货物交收和货款支付证明， <b>交易所</b> 有权进行监督和核查	货物交收和货款收付通过交易双方自行办理的， <b>交易所</b> 不承担担保责任。交易双方应在现货交易结束后向 <b>交易所</b> 提交货物交收证明，货款收付自行办理的，还应当向 <b>交易所</b> 提交货款支付证明； <b>交易所</b> 有权对交易双方的现货行为进行监督和核查。	收取交割手续费



滚动交割执行时间：交割月第一个交易日至最后交易日前一个交易日。

强制配对：买方不提申请也存在配对可能。没有交割意向，建议审慎持有多单进入交割月。有交割意向，也需要提前补足货款。

	滚动交割			
	卖方	买方	期货公司	交易所
配对日	同时持有标准仓单和交割月单向卖持仓	持有交割月单向买持仓 账户中有足够的资金支付货款	为客户提交《滚动交割申请表》	
	提出交割申请的相应持仓和仓单予以冻结			
配对日闭市后				配对日闭市后交易所进行配对
				交易所收取交割手续费，将买持仓的交易保证金转为交割预付款，释放卖方交割保证金。
		买方向卖方提供有关增值税专用发票开具内容的事项	通过会员服务系统查收《交割通知单》和配对结果。	
交收日（配对日后第2个交易日）			配对日后第2个交易日卖方会员提交的标准仓单交付买方会员	交易所将80%的货款付给卖方会员
配对日后7个交易日	卖方在配对日后7个交易日内将增值税专用发票交付买方。			卖方会员提交了增值税专用发票后结清剩余20%尾款

交割流程——一次性交割



以2024年11月为例，2411合约的最后交易日为11月27日。11月最后4个交易日为27日、28日、29日、30日

一次性交割				
时间	卖方	买方	期货公司	交易所
最后交易日（交割合约月份倒数第4个交易日） 11月27日	卖方提交交割仓单	买方按照要求提交开票资料，账户中有足够的资金支付货款		
				闭市后，交易所收取交割手续费，将交割月份买持仓的交易保证金转为交割预付款，释放卖方交割保证金。
标准仓单提交日（第一日） 11月28日			闭市前，卖方会员应当将其交割月份合约持仓相对应的全部标准仓单交到交易所	
				闭市后，交易所公布各交割仓库或分库交割品种与标准仓单数量信息。
配对日（第二日） 11月29日		买方填写《一次性交割意向书》	通过会员提出交割意向申报	
			当日结算后，通过交易所会员服务系统收取《交割通知单》，传递发票开票信息	闭市后，交易所对有提交意向的客户按照“平均持仓时间长优先”的原则进行配对
交收日，即最后交割日（第三日） 11月30日				交易所闭市后将卖方会员提交的标准仓单交付买方会员 交易所将 80%的货款付给卖方会员
配对日后 7 个交易日	卖方向买方提交增值税专用发票，并获得 20%的尾款。			



第三部分

# 基差影响因素

交割库位置

大连商品交易所苯乙烯指定交割仓库名录													
序号	地区	省市	交割仓库名称	通讯地址	邮编	期货专人	办公电话	移动电话	办公传真	协议库容 (万吨)	装运港	基准库/非 基准库	与基准库升 贴水 (元/ 吨)
1	华东	江苏省如皋市	南通阳鸿石化储运有限公司	如皋市长江镇堤顶路65号	226533	张雪菲	0513—87688067	19802559362	0513—87688067	2	如皋港	基准库	0
2	华东	江苏省无锡市	江阴华西化工码头有限公司	江阴市临港新城石庄办事处诚信路1号	214431	张秀明	0510-86668562	15961667050	0510-86668559	2	江阴港	基准库	0
3	华东	江苏省常州市	常州宏川石化仓储有限公司	常州市新北化工园区龙江北路1585号	213001	赵晴 陶叶	0519-81696758	13585321416 18001503108		5	常州宏川石化码头	基准库	0
4	华东	江苏省南通市	南通千红石化港储有限公司	南通市经济技术开发区通盛南路6号	226017	袁立桢	0512-52192368	18888056252	0512-52192366	3	南通嘉民千红码头	基准库	0
5	华东	江苏省江阴市	江苏利士德化工有限公司	江阴市利港镇双良路28号	214444	李冬梅 秦美娟	0510-86630392 0510-86093633	13812112879 13812587545	0510-86630420	2	江苏利士德化工有限公司化工码头	基准库	0
6	华南	广东省东莞市	东莞市百安石化仓储有限公	东莞市沙田镇立沙岛石化基地	523980	杜珍珍 谢春花	0769-89985678-761 0769-89985656	18822969119 18822969126	0769-88666055	2	东莞同舟码头	非基准库	0
7	华南	广东省东莞市	东莞三江港口储罐有限公司	东莞市虎门港立沙大道15号	523000	李平 李小春	0769-82914516 0769-82914521	15014798799 13712382661	0769-88862429	2	虎门港三江石化码头	非基准库	0
8	华东	江苏省常熟市	常熟千红石化港储有限公司	常熟经济技术开发区滨江路8号	215500	袁立桢 朱吟宇 罗佳佳	0512-52192368 0513-83590920 0512-52192368	18888056252 15862701698 13862911675	0512-52192366 0513-83590920 0512-52192368	2	常熟东港置业码头	基准库	0
9	华东	江苏省江阴市	江苏丽天石化码头有限公司	江苏省无锡市江阴市利港镇润华路9号	214444	叶琳 刘雨欣	0510-86092069 0510-86092065	13861608265 17804238832	0510-86092555 0510-86092917	5	江苏丽天石化码头有限公司	基准库	0

合计库容：25万吨

# 交割库位置



大连商品交易所苯乙烯指定交割厂库名录													
序号	地区	省市	交割厂库名称	地址	邮编	联系人	联系电话	传真	装运地点	标准仓单最大量（吨）	日发货速度（吨/天）	基准库/非基准库	与基准库升贴水（元/吨）
1	华南	广东省惠州市	中海壳牌石油化工有限公司	广东省惠州市大亚湾石化园区	516086	李鹏	13927376890	0752-3688827	中海壳牌石油化工有限公司	9000	600	非基准库	0
						谭剑平	13927376822	0752-3688849					
2	华东	江苏省常州市	新阳科技集团有限公司	常州市新北区春江镇龙江北路1569号	213127	张梦瑜	13685277517	0519-85196788	新阳科技集团有限公司	30000	2000	基准库	0
						蒋懿	15961200888						
						李旭	15861865556						
3	华东	江苏省无锡市	江阴市金桥化工有限公司	江苏省江阴市澄江中路118号国贸大厦10楼	214431	游玲嘉	0510-86409651	13771280372	江苏利士德化工有限公司	9000	600	基准库	0
						金之豪	0510-86409601	18362088787	江阴华西化工码头有限公司	9000	600		
4	华东	浙江省宁波市	宁波镇海炼化利安德化学有限公司	浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇浦路2188号	315200	王伟忠	13586795429	0574-86365303	宁波镇海炼化利安德化学有限公司	12000	800	基准库	0
5	华东	浙江省宁波市	远大能源化工有限公司	浙江省宁波市惊驾路555号泰富广场A座13楼	315042	周凌娜	13566632188	0574-87976245	江苏利士德化工有限公司	9000	600	基准库	0
									江阴华西化工码头有限公司	9000	600		
									东莞市百安石化仓储有限公司	9000	600		
									江苏利士德化工有限公司	9000	600		
6	华东	浙江省宁波市	中哲物产集团有限公司	浙江省宁波市南部商务区泰星巷9号合和国际	315000	林蕾	13757446706	0574-88291933	江苏利士德化工有限公司	9000	600	基准库	0
						董晶晶	13738830788		东莞市百安石化仓储有限公司	9000	600		
7	华东	浙江省宁波市	中基宁波集团股份有限公司	浙江省宁波市天童南路666号中基大厦	315194	袁璐	18668566166	0574-87423015	江阴华西化工码头有限公司	9000	600	基准库	0
8	华东	浙江省杭州市	浙江四邦实业有限公司	浙江省杭州市香樟街2号泛海国际A座33楼	310000	邓朴	15868457119	0571-85380921	江苏利士德化工有限公司	9000	600	基准库	0
						赵晓旭	19957013608		江阴华西化工码头有限公司	9000	600	基准库	0
9	华东	浙江省杭州市	浙江浙期实业有限公司	浙江省杭州市西湖区天目山路198号财通双冠大厦东楼9层	310007	张凯	17302195783	0571-87396489	江苏利士德化工有限公司	9000	600	基准库	0
10	华东	浙江省杭州市	浙江敦和实业有限公司	浙江省杭州市上城区新业路200号华峰国际30楼	310016	叶骥瑜	18867108160	0571-88336768	江苏利士德化工有限公司	15000	1000	基准库	0
11	华东	浙江省杭州市	浙江杭实善成实业有限公司	浙江省杭州市上城区甘水巷15号	310000	王东东	13806676820	0571-85303903	江阴华西化工码头有限公司	15000	1000	基准库	0
						陶新文	18868753872						
12	华东	福建省厦门市	厦门国贸石化有限公司	厦门市湖里区仙岳路4688号国贸中心A栋	361006	龙英	13482474768	0592-5895933 0592-5893017	江苏利士德化工有限公司 江阴华西化工码头有限公司	9000 9000	600 600	基准库	0
13	华东	浙江省宁波市	宁波杉杉能化有限公司	浙江省宁波市鄞州区南部商务区杉杉大厦6楼	315000	陈序婧	15258119721	0574-28903362	江苏利士德化工有限公司	9000	600	基准库	0
						徐珍	13616553058	0574-28903381					
14	华东	上海市	中化石化销售有限公司	上海市长宁区虹桥路1438号古北财富中心二期20楼	200336	何立弘	13636357127	021-62782011	江阴华西化工码头有限公司	15000	1000	基准库	0
						江苏丽天石化码头有限公司	15000		1000				
						东莞市百安石化仓储有限公司	12000		800				
						中化泉州石化有限公司	15000		1000	非基准库			
15	华东	安徽省淮南市	安徽嘉玺新材料科技有限公司	淮南市潘集区平圩镇煤化工大道综合服务中心二楼218	232092	吴倩荣	15757112592	021-50777732-8016	安徽嘉玺新材料科技有限公司	15000	1000	非基准库	-150
						柴青	15821299186						
16	华东	山东省烟台市	万华化学（烟台）石化有限公司	山东省烟台市开发区重庆大街59号	264006	孟凡超	18153517302	0535—8202998	万华化学（烟台）石化有限公司	45000	3000	非基准库	-100
						李森	18153556975						
17	华东	江苏省连云港市	连云港石化有限公司	连云港市徐圩新区复堆河路西150米	222000	宋邦富	19851881280		连云港石化有限公司	39600	2640	基准库	0
						邢艺腾	19884361648						
18	华北	河北省唐山市	唐山旭阳化工有限公司	河北乐亭经济开发区（姜各庄镇西海村）	063606	李金鹏	15175582893	86-0315-4871026	唐山旭阳化工有限公司	24000	1600	非基准库	-150
						曹卓	18230156414						

合计库容：38.76万吨

数据来源：大连商品交易所，中泰期货整理





今年5月中旬至9月底，99个交易日，（仅对比连云港石化、旭阳、中海壳牌、江苏自提价），成为最低仓单的次数：

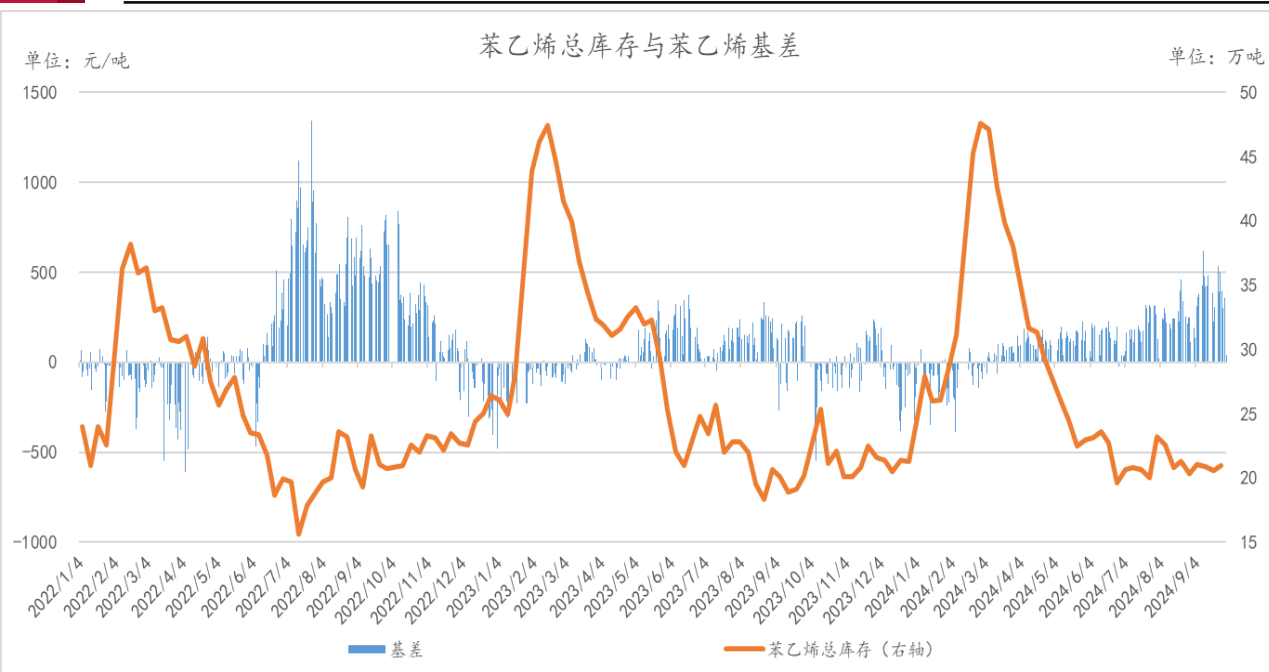
连云港石化：39次

中海壳牌：35次

江苏自提价：31次

唐山旭阳：1次

# 基差与库存



2022年1月至今

苯乙烯港口库存与苯乙烯基差相关性: -0.4099

纯苯港口库存与苯乙烯基差相关性: -0.409

苯乙烯总库存与苯乙烯基差相关性: -0.45677

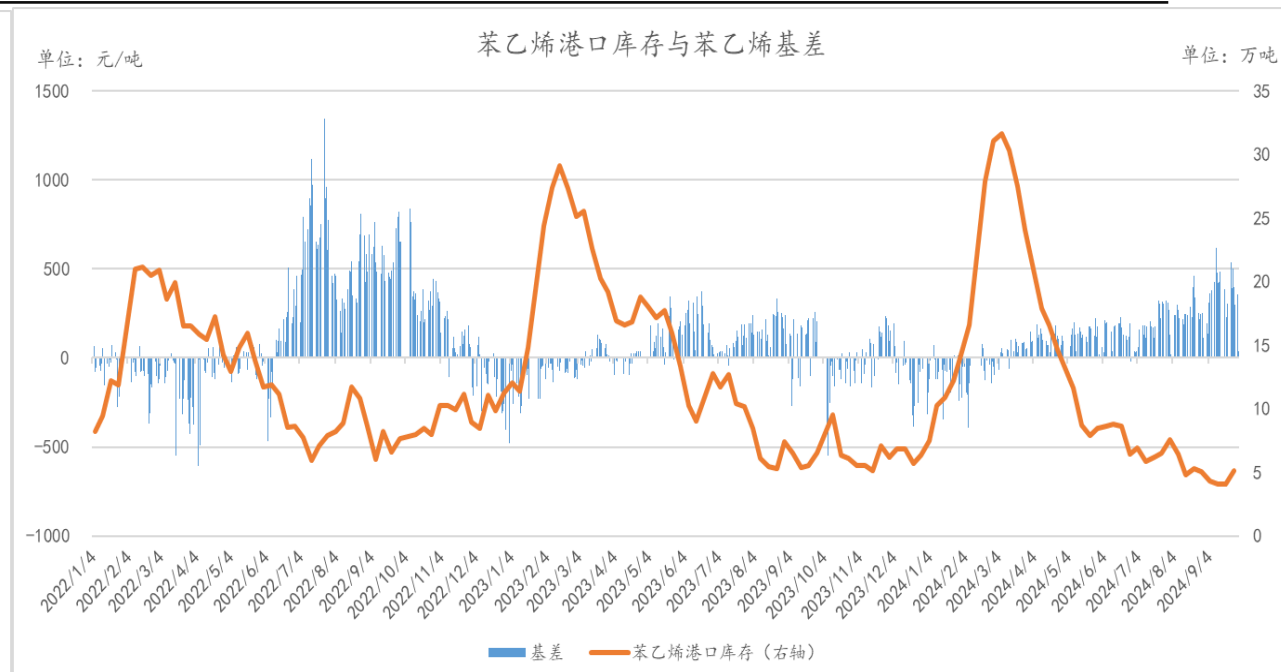
纯苯苯乙烯总库存与苯乙烯基差相关性: -0.47179

苯乙烯山东工厂库存与苯乙烯基差相关性: -0.22639

市场参与者通过月差头寸来表达自己的观点：如果预期未来供需紧张，库存持续下降，月差将走强；如果预期未来供需宽松，库存持续上涨，月差将走弱。

随着苯乙烯产能提高、交割厂库的增加及仓单注册数量的攀升，港口库存对市场的影响力有所减弱

数据来源：wind，隆众资讯，中泰期货整理



2023年10月至今

苯乙烯港口库存与苯乙烯基差相关性: -0.34163

纯苯港口库存与苯乙烯基差相关性: -0.19744

苯乙烯总库存与苯乙烯基差相关性: -0.33834

纯苯苯乙烯总库存与苯乙烯基差相关性: -0.37038

苯乙烯山东工厂库存与苯乙烯基差相关性: -0.49701



第四部分

# 交割风控制度

## 3.1 保证金制度

苯乙烯期货合约的最低交易保证金为合约价值的8%。

苯乙烯合约临近交割期时交易保证金收取标准

交易时间段	合约交易保证金
交割月份前一个月第十五个交易日起	合约价值的10%
交割月份第一个交易日起	合约价值的20%

注：

当某一期货合约达到应该调整交易保证金的标准时，交易所应当在新标准执行前一交易日的结算时对该合约的所有历史持仓按新的交易保证金标准进行结算，保证金不足的，应当在下一个交易日开市前追加到位。

在进入交割月份后，卖方可以用标准仓单作为与其所示数量相同的交割月份期货合约持仓的履约保证，其持仓对应的交易保证金不再收取。

## 3.2 限仓制度

交易时间段	持仓限额（手）
合约上市至交割月份前一个月 第十四个交易日起	单边持仓量 $\leq 120000$ ：客户持仓限额为12000 单边持仓量 $\geq 120000$ ：单边持仓量*10%
交割月份前一个月第十五个交 易日起	投机持仓限额：2000
交割月份第1个交易日起	投机持仓限额：1000

注：

持仓限额是指交易所规定的会员或者客户对某一合约单边持仓的最大数量。

套期保值持仓头寸实行审批制度，不受本条前款限制。

同一客户在不同期货公司会员处开有多个交易编码，各交易编码上所有持仓头寸的合计数，不得超出一个客户的持仓限额

### 3.3 涨跌停板制度

正常涨跌幅	第一板涨跌幅	第二板涨跌幅
7%	10%	12%





第五部分

# 品种交割适用性

## 4.1 品种交割适用性

- 1.现货流通性：**苯乙烯在现货市场上流通性较强，市场参与者多样，既有大型石化企业生产的新货，也有中小企业的存货。苯乙烯作为重要的化工原料，通常在现货市场上有一定的流通性，能够满足交割需求。
- 2.多空双方身份：**参与苯乙烯期货市场的空头多为产业客户，主要目的是对冲价格风险。这些企业通常在交割时选择实物交割，以锁定利润。相比之下，多头客户可能包括投资机构和投机者，他们在交割月的活跃度可能较低，主要以资金运作为主。
- 3.交易所态度：**交易所对苯乙烯期货的交割政策通常较为支持，卖交割的套保额度审批相对宽松，以鼓励产业客户利用期货市场进行风险管理。同时，交易所也关注多头的风险控制，保持市场的流动性和稳定性。
- 4、交割模式：**进入交割月之后，空头可以选择滚动交割，多头有强制配对风险，对多头不利。
- 5、苯乙烯基差具有一定季节性：**夏季去库正基差，冬季累库负基差。正基差下有利于买套保，负基差下有利于卖套保
- 6、交割地点：**在过去，苯乙烯的交割更多依赖于港口库存，这种交割方式的局限性可能导致供应紧张，从而引发市场逼空现象。然而，随着厂库的增加，苯乙烯的交割能力得到了提升，这有助于缓解逼仓情况，提高市场的稳定性。最便宜交割仓单一般为连云港或者惠州市中海油壳牌。

## 免责声明及风险提示

---

中泰期货股份有限公司（以下简称本公司）具有中国证券监督管理委员会批准的期货交易咨询业务资格（证监许可〔2012〕112）。本报告仅限本公司客户使用。

本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的交易建议，本公司不对任何人因使用本报告中的内容所导致的损失负任何责任。市场有风险，投资需谨慎。

本报告所载的资料、观点及预测均反映了本公司在最初发布该报告当日分析师的判断，是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息，本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性，也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本公司可在不发出通知的情况下发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与本公司其他业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。本公司并不承担提示本报告的收件人注意该等材料的责任。

本报告的知识产权归本公司所有，未经本公司书面许可，任何机构和个人不得以任何方式进行复制、传播、改编、销售、出版、广播或用作其他商业目的。如引用、刊发、转载，需征得本公司同意，并注明出处为中泰期货，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

中泰期货提示您：期市有风险，入市需谨慎。