



上海期货交易所
SHANGHAI FUTURES EXCHANGE

Zn

Zinc

锌

期货合约交易操作手册



2013 版

上海期货交易所
<http://www.shfe.com.cn>

锌期货合约交易操作手册 2013 版

本操作手册的内容仅提供参考，如需了解最新情况，请咨询上海期货交易所（总机：8621-68400000）的相关部门或者登陆上海期货交易所网站（<http://www.shfe.com.cn>）查询。

目录 Contents

- **品种概况** /01
 - 自然属性及应用 /01
 - 锌的生产工艺 /02
 - 影响锌价格变动的因素 /03

上海期货交易所锌标准合约及有关规定

- **上海期货交易所锌标准合约** /05
- **交易** /07
 - 限仓制度 /07
 - 套期保值交易 /07
- **结算** /07
 - 日常结算 /08
 - 交易保证金 /08
- **交割** /10
- **附件** /13



品种概况

自然属性及应用

金属锌，化学符号Zn，原子量为65.4，熔点为419.7℃，沸点907℃。锌是一种银白略带蓝灰色的金属，其新鲜断面呈现出有金属光泽的结晶形状。锌是常用的有色金属之一，其产量与消费量仅次于铜和铝。根据安泰科《有色金属统计》的数据，2012年世界锌产量为1262.5万吨，消费量为1243.2万吨。

在自然条件下，并不存在着单一的锌金属矿床，通常情况下，锌与铅、银、金等金属以共生矿的形式存在。根据美国地质调查局公布的统计数据，2012年世界锌储量为2.5亿吨，资源量为19亿吨。世界锌储量较多的国家有澳大利亚、中国、秘鲁、墨西哥、印度、美国、哈萨克斯坦等国，上述国家合计占世界锌储量的72%。

锌金属具有良好的抗腐蚀性能、延展性和流动性，常被用作钢铁的保护层，能与多种金属制成物理与化学性能更加优良的合金，广泛应用于建筑、汽车、机电、化工等领域。

第一，锌具有优良的抗大气腐蚀性能，所以锌被主要用于钢材和钢结构件的表面镀层，镀锌管、镀锌板及镀锌结构件的用锌量占锌总消费量的70%左右。

第二，锌具有适宜的化学性能。锌可与NH₄Cl发生作用，放出H⁺正离子。锌-二氧化锰电池正是利用锌的这个特点，用锌合金做电池的外壳，既是电池电解质的容器，又参加电池反应构成电池的阳极。它的这一性能也被广泛地应用于医药行业。

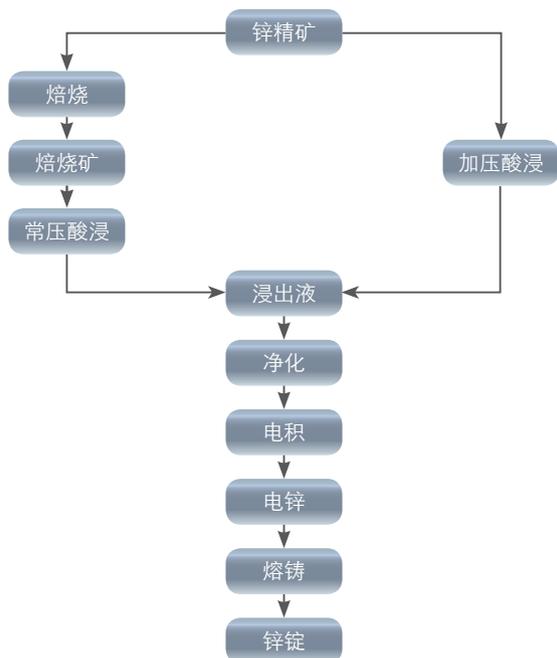
第三，锌具有良好的抗电磁场性能。锌的导电率是标准电工铜的29%，在射频干扰的场合，锌板是一种非常有效的屏蔽材料，同时由于锌是非磁性的，适合做仪器仪表零件的材料及仪表壳体及钱币，同时，锌自身及与其他金属碰撞不会发生火花，适合作井下防爆器材。

第四，锌具有适用的机械性能。锌本身的强度和硬度不高，加入铝、铜等合金元素后，其强度和硬度均大为提高，尤其是锌铜钛合金的出现，其综合机械性能已接近或达到铝合金、黄铜、灰铸铁的水平，其抗蠕变性能也大幅度提高。因此，锌铜钛合金目前已经被广泛应用于小五金生产中。

锌的生产工艺

目前，锌的生产方式有两种基本方法——火法冶炼和湿法冶炼。世界上近80%的锌均产自湿法冶炼，大多数采用酸浸出液电解，在常规流程中，由于对其浸渣的处理方法不同而派生出不同的湿法冶炼工艺。在我国，许多大型锌冶炼企业，例如，株冶集团、豫光金铅和驰宏锌锗均采用湿法冶炼流程，中金岭南韶关冶炼厂采用火法冶炼流程。

■ 湿法炼锌生产工艺流程图





影响锌价格变动的因素

国内外宏观经济

锌是重要的工业基础原材料，其需求变化与经济增长密切相关。经济增长时，锌需求增加，从而带动价格上升，经济萧条时，锌需求萎缩，从而促使价格下跌。

通常情况下，市场会将经济增长率和工业生产增长率、货币政策、财政政策和产业政策作为宏观经济形势变化的重要分析依据。

供求关系

根据微观经济学原理，供求关系直接影响着商品的市场定价。当某一商品出现供大于求时，其价格下跌，反之则上扬。同时价格反过来又会影响供求，即当价格上涨时，供应会增加而需求减少，反之，就会出现需求上升而供给减少。这一基本原理充分反映了价格和供需之间的内在关系。

库存

库存指标是反映锌供求关系的重要指标之一。库存分为报告库存和非报告库存，报告库存又称“显性库存”，是期货交易所定期公布的指定交割仓库存的库存数量。非报告库存主要是指全球范围内的生产商、贸易商和消费者手中持有的锌的数量，由于这些库存无专门机构进行统计和对外发布，所以非报告库存又称为“隐性库存”。目前，锌库存变化对市场较有影响力的期货交易所主要有上海期货交易所、伦敦金属交易所。



进出口关税

进出口政策，尤其是关税政策是通过调整商品的进出口成本从而控制商品的进出口量来平衡国内供求状况的重要手段。2003年10月锌及锌合金出口退税从原来的15%下降到11%，2005年5月1日起进一步下降到8%，2006年1月1日所有精锌出口退税下降到5%，从2006年5月1日起， $\geq 99.99\%$ 的精锌保持5%的出口退税，其他精锌和锌合金退税取消，并加收5%的出口关税，2011年7月1日我国锌锭进口关税由3%下降至1%。

精炼锌用途的变化

目前中国钢材的镀锌率只有20%左右，与日本、美国等发展国家的55%~60%的比例相比还有很大差距。近年来汽车、家电、高速公路等行业对镀锌板需求上升，使得国内镀锌行业的投资建设迅猛发展。未来随着铝加工技术的进一步升级，铝对锌也具有一定的替代性。

锌冶炼成本

目前锌的冶炼成本主要由锌原辅材料费、燃料和动力费、人工成本、制造成本和其他费用组成。锌精矿价格、燃料及电价的变化都会对锌的冶炼成本产生较为明显的影响。

■ 2001年~2012年全球精炼锌供需平衡表(计量单位：万吨)

年份	2001	2002	2003	2004	2005	2006
产量	921.3	964.5	982.3	1016	1009.5	1047.5
消费量	880.7	933.1	948.4	1009.1	1061.2	1115.9
平衡	40.6	31.4	33.9	6.9	-51.7	-68.4
年份	2007	2008	2009	2010	2011	2012
产量	1116.2	1154.1	1114	1276.8	1311.7	1262.5
消费量	1151.7	1118.1	1119	1236.6	1259	1243.2
平衡	-35.5	36	-5	40.2	52.7	19.3

注：1、2001-2012年数据来源于安泰科《有色金属统计》

2、“-”代表供应短缺；“+”代表供应过剩



上海期货交易所锌标准合约及相关规定

锌标准合约

■ 合约文本

交易品种	0#锌
交易单位	5吨/手
报价单位	元(人民币)/吨
最小变动价位	5元/吨
每日价格最大波动限制	不超过上一交易日结算价±4%
合约交割月份	1-12月
交易时间	上午9:00—11:30 下午1:30—3:00
最后交易日	合约交割月份的15日(遇法定假日顺延)
交割日期	最后交易日后连续五个交易日
交割品级	标准品: 锌锭, 符合国标GB/T 470-2008 ZN99.995规定, 其中锌含量不小于99.995%。 替代品: 锌锭, 符合BS EN 1179:2003 Z1规定, 其中锌含量不小于99.995%。
交割地点	交易所指定交割仓库
最低交易保证金	合约价值的5%
最小交割单位	25吨
交割方式	实物交割
交易代码	ZN
上市交易所	上海期货交易所

注: 具体执行保证金、最大涨跌幅限制以上海期货交易所公告为准。

■ 上海期货交易所锌期货标准合约附件

交割单位

锌标准合约的交易单位为每手5吨，交割单位为每一仓单25吨，交割必须以每一仓单的整数倍交割。

质量规定

(1)用于本合约实物交割的锌，必须符合国标GB/T 470-2008标准中Zn99.995的各项规定，其中锌含量不小于99.995%。

(2)外型及块重。交割的锌应为锭，国产锌的每块重量为18--30公斤之间。

(3)每张仓单的溢短不超过 $\pm 2\%$ ，磅差不超过 $\pm 0.1\%$ 。

(4)每一仓单的锌，必须是同一生产企业生产、同一牌号、同一注册商标、同一质量品级、同一块形、捆重近似的商品组成。

(5)每一仓单的锌，必须是本所批准的注册品牌，须附有质量证明书。

(6)仓单须由本所指定交割仓库按规定验收合格后出具。

交易所认可的生产企业和注册品牌

用于实物交割的锌，必须是交易所注册的品牌。具体的注册品牌和升贴水标准，由交易所另行规定并公告。

指定交割仓库

由交易所指定并另行公告，异地交割仓库升贴水标准由交易所规定并公告。



交易

限仓制度

限仓是指交易所规定会员或客户可以持有的，按单边计算的某一合约投机头寸的最大数额。

期货公司会员、非期货公司会员和客户的锌期货合约在不同时期限仓的具体比例和数额如下：

锌	合约挂牌至交割月前第二月的 最后一个交易日			交割月前第一月			交割月份			
	某一 期货合约 持仓量	限仓比例(%)			期货 公司 会员	非期货 公司 会员	客户	期货 公司 会员	非期货 公司 会员	客户
		期货 公司 会员	非期货 公司 会员	客户						
≥12万手	25	10	5	8000	1200	800	3000	500	300	

表中某一期货合约持仓量为双向计算，期货公司会员、非期货公司会员、客户的持仓限额为单向计算；期货公司会员的持仓限额为基数。

套期保值交易

锌期货套期保值交易头寸分为一般月份（指合约挂牌至交割月前第二月的最后一个交易日）套期保值头寸和临近交割月份（指交割月前第一月和交割月份）套期保值头寸。

申请一般月份套期保值交易头寸的会员或客户，应当填写《上海期货交易所一般月份套期保值交易头寸申请（审批）表》，并提交企业营业执照副本复印件、上一年度现货经营业绩、当年或下一年度现货经营计划、与申请套期保值交易头寸相对应的购销合同或其他有效凭证、套期保值交易方案和交易所要求的其他证明材料。一般月份套期保值交易头寸的申请应当在该套期保值所涉合约交割月前第二月的最后一个交易日之前提出，逾期交易所不再受理该合约一般月份套期保值交易头寸的申请。会员或客户可以一次申请多个合约的一般月份套期保值交易头寸。

申请临近交割月份套期保值交易头寸的会员或客户，应当填写《上海期货交易所临近交割月份套期保值交易头寸申请（审批）表》，并提交交易所要求的证

明材料。临近交割月份套期保值交易头寸的申请应当在该套期保值所涉合约交割月前第三月的第一个交易日至交割月前第一月的最后一个交易日之间提出，逾期交易所不再受理该交割月份套期保值交易头寸的申请。

获准套期保值交易头寸的会员或客户，应当在该套期保值所涉合约最后交易日前第三个交易日收市前，按批准的交易部位和头寸建仓。套期保值交易头寸自交割月份第一交易日起不得重复使用。

结算

指根据交易结果和交易所有关规定对会员交易保证金、盈亏、手续费、交割贷款及其他还有关款项进行计算、划拨的业务活动。

日常结算

交易所各结算银行开设一个专用的结算账户，用于存放会员保证金及相关款项；会员须在结算银行开设专用资金账户，用于存放保证金及相关款项。交易所对会员存入交易所专用资金账户的保证金实行分帐管理。交易所实行每日无负债结算制度，即每日交易结束后，交易所按当日结算价结算所有合约的盈亏、交易保证金及手续费、税金等费用，对应收应付的款项实行净额一次划转，相应增加或减少会员的结算准备金。

追加保证金：每日收盘结束，若结算后的结算准备金小于最低余额的，会员必须于下一交易日8:30之前将资金追加到位。未及时追加到位的，若结算准备金余额大于零而低于结算准备金最低余额，则禁止开新仓；若结算准备金余额小于零，则交易所将按有关规定执行“强行平仓”。

交易保证金

交易保证金是指在交易所账户中确保合约履行的资金，是已被占用的保证金。

交易所根据某一期货合约上市运行的不同阶段和持仓的不同数量制定不同的交易保证金收取标准。关于锌标准合约保证金收取的具体规定如下：



■ 锌期货合约持仓变化时的交易保证金收取标准

从进入交割月前第三月的第一个交易日起, 当持仓总量(X)达到下列标准时	锌交易保证金比例
$X \leq 24$ 万	5%
$24万 < X \leq 28$ 万	6.5%
$28万 < X \leq 32$ 万	8%
$X > 32$ 万	10%

注: X表示某一月份合约的双边持仓总量, 单位: 手。

交易过程中, 当某一期货合约持仓量达到某一级持仓总量时, 交易所暂不调整交易所保证金收取标准。当日结算时, 若某一期货合约持仓量达到某一级持仓总量, 则交易所对该合约全部持仓收取与持仓总量相对应的交易保证金。保证金不足的, 应当于下一交易日开市前追加到位。

交易所根据期货合约上市运行的不同阶段(临近交割期)调整交易保证金的收取标准。

■ 锌期货合约上市运行不同阶段的交易保证金收取标准

交易时间段	锌期货交易保证金比例
合约挂牌之日起	5%
交割月前第一月的第一个交易日起	10%
交割月份第一个交易日起	15%
最后交易日前二个交易日起	20%

涨(跌)停板单边无连续报价(以下简称单边市)是指某一期货合约在某一交易日收盘前5分钟内出现只有停板价位的买入(卖出)申报、没有停板价位的卖出(买入)申报, 或者一有卖出(买入)申报就成交、但未打开停板价位的情况。连续的两个交易日出现同一方向的涨(跌)停板单边无连续报价情况, 称为同方向单边市; 在出现单边市之后的下一个交易日出现反方向的涨(跌)停板单边无连续报价情况, 则称为反方向单边市。

当某锌期货合约在某一交易日(该交易日称为D1交易日, 以下几个交易日分别称为D2、D3、D4、D5、D6交易日, D0交易日为D1交易日前一交易日)出现

单边市，则该合约D2交易日涨跌停板幅度调整为在D1交易日涨跌停板幅度的基础上增加3个百分点。D1交易日结算时，该期货合约交易保证金比例调整为在D2交易日涨跌停板幅度的基础上增加2个百分点。如果该期货合约调整后的交易保证金比例低于D0交易日结算时的交易保证金比例，则按D0交易日结算时该期货合约交易保证金比例收取。

当某锌期货合约在D2交易日未出现单边市，则D3交易日涨跌停板、交易保证金比例恢复到正常水平。

若D2交易日出现反方向单边市，则视作新一轮单边市开始，该日即视为D1交易日，下一日交易保证金和涨跌停板参照D1单边市相关规定执行。

若D2交易日出现同方向单边市，则该期货合约D3交易日涨跌停板幅度按下述方法调整为在D1交易日涨跌停板幅度的基础上增加5个百分点。D2交易日结算时，该期货合约交易保证金比例按下述方法调整为在D3交易日涨跌停板幅度上增加2个百分点。如果该期货合约调整后的交易保证金比例低于D0交易日结算时交易保证金比例，则按D0交易日结算时该期货合约的交易保证金比例收取。

若D3交易日未出现单边市，则D4交易日涨跌停板、交易保证金比例恢复到正常水平。

若D3交易日出现反方向单边市，则视作新一轮单边市开始，该日即视为D1交易日，下一日交易保证金和涨跌停板参照本办法第十二条规定执行。

若D3交易日期货合约出现同方向单边市（即连续三天达到涨跌停板），则当日收盘结算时，该期货合约的交易保证金仍按照D2交易日结算时的交易保证金比例收取，并且交易所可以对部分或全部会员暂停出金。

经纪会员向客户收取的交易保证金不得低于交易所向会员收取的交易保证金。

交割

1、交割结算价

最后交易日的结算价。

2、交割单位

25吨，每张标准仓单所列锌锭的重量为25吨，溢短不超过2%，磅差不超过0.2%。



3、交割商品的包装

每一交割单位必须是统一生产企业生产、统一注册商标、同一质量品级、同一块形、捆重近似的商品组成。

包装要符合交易所规定：每捆应坚固捆扎，不要散包，同时标有醒目的、不易脱落的产品商品标志、批号及捆重。

4、交割商品必备单证

国产商品：必须提供注册生产企业出具的《产品质量证明书》

进口商品：必须提供《产品质量证明书》、《产地证明书》、《商检证书》、《海关进口关税专用缴款书》、《海关代缴增值税专用缴款书》，经交易所审定合格为有效。

5、交割结算流程

上海期货交易所目前实行五日交割制。交割程序如下：

第一交割日

买方申报意向。买方向交易所提交所需商品的意向书，内容包括品种、牌号、数量及指定交割仓库名等。

卖方交标准仓单。卖方将已付清仓储费用的有效标准仓单交交易所。

第二交割日

交易所分配标准仓单。交易所根据已有资源，按照“时间优先、数量取整、就近配对、统筹安排”的原则，向买方分配标准仓单。

第三交割日

买方交款、取单。买方必须在第三交割日14:00前到交易所交付货款并取得标准仓单。

卖方收款。交易所在第三交割日16:00前将货款付给卖方。

第四、五交割日

卖方交增值税发票。

6、标准仓单在交易所进行实物交割的流转程序

- (1) 卖方投资者背书后交卖方经纪会员；
- (2) 卖方会员背书后交至交易所；
- (3) 交易所盖章后交买方会员；

- (4) 买方经纪会员背书后交买方投资者；
- (5) 买方非经纪会员、买方投资者背书后至仓库办理有关手续；
- (6) 仓库或其代理人盖章后，买方非经纪会员、买方投资者可提货或转让。

在交割期内，如在当日14:00之前办妥标准仓单、增值税发票、货款等交割事宜的，交易所当日即清退其相应的交割部位保证金。否则，交易所将在下一交易日清退交割部位保证金。

7、期货转现货

指持有方向相反的统一月份合约的会员（客户）协商一致并向上海期货交易所（以下简称交易所）提出申请，获得交易所批准后，分别将各自持有的合约按交易所规定的价格由交易所代为平仓，同时按双方协议价格进行与期货合约标的物数量相当、品种相同、方向相同的仓单的交换行为。

这里的仓单包括标准仓单和非标准仓单。非标准仓单是指有关仓库在以下情况下开具的仓单：非注册商标商品储存在指定交割仓库；注册商标商品储存在非指定交割仓库；非注册商标商品储存在非指定交割仓库。

期转现的期限：欲进行期转现合约的上市之日起至交割月份之后交易日前二个交易日（含当日止）。

申请期转现的期货头寸处理：申请期转现的买卖双方原持有的相应交割月份期货头寸，由交易所在申请日的15:00之前，按申请日前一交易日交割月份期货合约的结算价平仓。

期转现的交易保证金（交割保证金）：按申请日前一交易日交割月份期货合约结算价计算。

（详细规定见《上海期货交易所交割细则》第七章“期货转现货”）

8、仓单市场

仓单市场是建立在交易所主页上的一个信息平台，旨在为有仓单买卖及仓单交换意向的交易双方提供一个信息交流的机会，从而加强期货市场和现货市场的有机联系。具体交易事宜由交易双方自行联系协商，交易所不承担任何由此产生的法律责任。

通过点击交易所主页（www.shfe.com.cn）中的“仓单市场”模块，可以直接进入仓单市场。



附件一：锌期货注册商标、包装要求及升贴水标准

序号	国别	生产企业	产地	注册日期	商标	升贴水	外形尺寸(mm)	块重(kg)	块捆
1001	中国	株洲冶炼集团股份有限公司	湖南株洲	200703	火炬	标准价	410*205*47	20-25	46
1002	中国	葫芦岛锌业股份有限公司	辽宁葫芦岛	200703	葫芦	标准价	480*240*45 405*200*45	23-25	44
1003	中国	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	广东韶关	200703	南华	标准价	475*235*40	25	40
1004	中国	白银有色金属(集团)有限责任公司	甘肃白银	200703	lbs	标准价	415*210*45	20-25	46
1005	中国	云南驰宏锌锗股份有限公司	云南曲靖、会泽	200703	银鑫	标准价	420*215*45	20-25	46
1006	中国	四川宏达股份有限公司	四川什邡	200703	慈山	标准价	420*210*45	20-25	42
1007	中国	云南金鼎锌业有限公司	云南兰坪	200703	慈山	标准价	415*205*50	22-25	42
1008	中国	河南豫光锌业有限公司	河南济源	200703	YG	标准价	460*230*40	25	46
1009	中国	祥云县飞龙实业有限责任公司 (祥云县化工冶炼厂)	云南祥云	200703	祥云飞龙	标准价	415*205*50	25	38
1010	中国	陕西东岭工贸集团股份有限公司	陕西宝鸡 凤县、凤翔	200712	东岭	标准价	400*200*50	23-25	50
1011	中国	汉中锌业有限公司	陕西汉中	200809	BYXY	标准价	410*200*50	24	44
1012	中国	云南罗平锌电股份有限公司	云南罗平	200809	久隆	标准价	410*205*50	24	42
1013	中国	赤峰中色库博红烨锌业有限公司	内蒙赤峰	200902	红烨	标准价	420*210*50	23	36
1014	中国	巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	内蒙古 巴彦淖尔	200909	紫金	标准价	435*215*40	23	56
1015	中国	南丹县南方有色冶炼有限责任公司	广西河池	200909	麒麟	标准价	420*210*50	23	46
1016	中国	云南铜锌业股份有限公司	云南昆明	201005	TF	标准价	420*215*45	25	46
1017	中国	湖南水口山有色金属集团有限公司	湖南常宁	201011	SKS	标准价	415*210*50	23	46
1018	中国	陕西锌业有限公司商洛炼锌厂	陕西商洛	201211	秦锌	标准价	455*220*40	24	44
2001	澳大利亚	新星销售营销公司	霍巴特	201212	Nystar A-Z1	标准价	480*240*39	24	40

附件二：锌期货指定交割仓库

序号	仓库名称	存放地址	业务电话	联系人	邮编	到达站/港	异地升贴水标准
1	上海国储天威仓储有限公司	上海市嘉定区黄渡工业园区星塔路1289号	(021)39003151 Fax:39003152	杨海英	200333	暂未开通	标准价
2	中储发展股份有限公司	上海宝山区铁山路495号	(021)33794175 Fax:33790685	丁思敏 曹全江	201900	上钢五厂专用线(中储吴淞分公司)	标准价
		上海市宝山区南大路257号、310号 上海市宝山区南大路137号	(021)62500165 Fax:52846807 (021)56681853 Fax:56680969	侯丽春 金振佳 李峥	200436	桃浦站(中储大场公司专用线)	标准价
3	上海期晟储运管理有限公司	上海市曹安路3645号	(021)51642912 Fax:51642995	吴晓波	200240	闵行区541专用线	标准价
5	上港物流金属仓储(上海)有限公司	上海市宝山区安达路240号	(021)56440120 (021)56446738 Fax:56443044	严奖乐 潘文君	200940	外运张华浜铁路站	标准价
		上海市宝山区军工路4501号	(021)56440120 (021)56446738 Fax:56443044	严奖乐 潘文君	200432	4-30上港集团军工路分公司	标准价
6	上海裕强物流有限公司	上海市共和新路3501号	(021)36521992 Fax:56771694	徐逸君 叶飞	200435	上海北郊站	标准价
		上海市闵行区剑川路2280号	(021)36521992 Fax:36521983	杨毅杰 杨顺磊	201111	上海闵行站	标准价
7	上海同盛物流园区投资开发有限公司	上海浦东芦潮港同顺大道777号	(021)68281891 (021)68280450 Fax:68281044	徐伟 李魁征	201308	上海铁路芦潮港集装箱中心站	标准价
8	广东晟世有色金属仓储物流有限公司	广东省佛山市南海区小塘西货场侧晟世物流小塘仓	(0757)81162300 Fax:81162309	王小丽 陈伟聪	528222	广东晟世物流线(货九、货十线)	标准价
9	南储仓储管理有限公司	广东佛山市禅城区佛罗公路166号	(0757)88015023 Fax:88015022	李俊斌 于超榕	528000	街边站(广)南储专用线	标准价
10	浙江康运仓储有限公司	杭州市拱康路98号(铁路康桥货场内)	(0571)56725585 (0571)56725565 Fax:88026467	李明 黄立竝	310015	杭州北站 康桥货场	标准价
		浙江诸暨市陶朱街道西二环路539号	(0575)87501753 Fax:87501753	金哲 张钰浩	311800	诸暨东站	标准价
11	国家物资储备局浙江837处	宁波镇海区大通路331号	(0754)86266748 Fax:86266748	丁福立 许振明	315200	浙江宁波庄桥铁路站	标准价
12	宁波九龙仓仓储有限公司	宁波镇海区平海路299号	(0754)27685010 Fax:27693476	阮雪东 张朝	315200	浙江宁波庄桥铁路站	标准价
13	无锡市国联物流有限公司	无锡市惠山区洛社镇石塘湾梅径村南	(0510)83076358 Fax:83071987	于霖 陈国亦	214185	无锡北站	标准价
14	中国外运华东有限公司	上海市逸仙路4088号	(0510)63222499 Fax:56441555	王耀 陈岳峰	200940	上海铁路局何家湾站外贸五条专用线	标准价



■ 附件三：锌期货指定交割仓库的收费标准

	指定交割仓库价格	主要作业内容
仓储租金		按日计算。
1.库房		
2.货场	0.30元/吨*天	
进库费用		卸车至货位，包括分喷理货、表面检验、数量、重量点数检斤、单证检验、吊运码垛、计码标码、设立帐卡、签发仓单等。
1.专用线	26元/吨	
2.自送	18元/吨 30元/吨（集装箱）	
出库费用		验证发货、装车、签发出门证、码单质保书随货同行、仓库内部销帐等。
1.专用线	26元/吨	
2.自提	15元/吨 25元/吨（集装箱）	
过户费	1元/吨	更换仓单户名、收回原仓单、签发新仓单、调整库内相应帐目。
代办车皮申请	5元/吨	落实车皮计划。
代办提运	2元/吨	接货、提运、交接（不包括运输费用）。
打包费	30元/吨	打包人工费和材料费。 采用30-32*0.9-1.0mm表面作防锈处理的钢带捆扎，捆扎应坚固。

■ 附件四：锌期货指定的质量检验机构

序号	单位名称	联系人	联系电话
1	中国检验认证集团检验有限公司	庞源（上海）	021-58603193 13916331487
		欧文兵（广东）	020-38290257 13902308997
		张宝忠（天津）	022-23323720 13920440701
2	上海中储材料检验有限公司	宋益华	021-64174564 13585515287
		朱宝珠	13311671069
3	上海出入境检验检疫局工业品与原材料检测技术中心	吴益文	021-38620648 15921775293
4	中国有色金属工业华东质检中心	张光济	021-56661241 13671693768
5	中国有色金属工业华南质检中心		



本操作手册的内容仅提供参考，如需了解最新情况，请咨询上海期货交易所(总机：8621-68400000)的相关部门或者登陆上海期货交易所网站(<http://www.shfe.com.cn>)查询。



Zn

地址：上海浦东新区浦电路500号

邮编：200122

电话：8621-68400000

网址：<http://www.shfe.com.cn>



上海期货交易所
SHANGHAI FUTURES EXCHANGE