



大连商品交易所投资者教育资料
品种合约折页系列



大连商品交易所
DALIAN COMMODITY EXCHANGE

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

2010年 第三版

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



PVC
FUTURES CONTRACTS
PVC期货合约



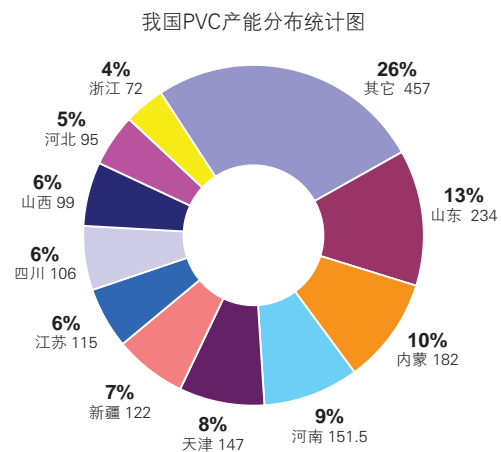
大连商品交易所
DALIAN COMMODITY EXCHANGE

一、聚氯乙烯简介

聚氯乙烯(Polyvinyl Chloride, 简称PVC), 是一种无毒、无臭的白色粉末, 它的化学稳定性很高, 具有良好的可塑性。按照氯乙烯单体的获得方法, 可分为电石法、乙烯法和进口(EDC、VCM)单体法(习惯上把乙烯法和进口单体法统称为乙烯法), 其中国际上乙烯法居多, 我国则主要以电石法PVC为主。

聚氯乙烯是我国第一大、世界第二大通用型合成树脂材料, 主要用于生产型材、异型材、管材管件、板材、片材、电缆护套、硬质或软质管、输血器材和薄膜等。

我国是聚氯乙烯生产和消费大国, 聚氯乙烯价格受诸多因素的影响, 价格变动频繁且波动幅度较大, PVC生产、贸易及加工企业面临较大的经营风险, 参与聚氯乙烯期货品种套期保值的需求较为强烈。



我国PVC市场统计数据表

单位: 万吨

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
国内产能	523	664	972	1158	1448	1581	1780.5
国内产量	400	503	670	823	972	882	915.5
进口数量	229.22	210.65	167.9	145.22	139.03	106.35	195.5
出口数量	4.41	4.25	14.96	49.94	75.30	63.87	27.55
表观消费量	625	664	817	920	1035	902	1083.45

二、大连商品交易所聚氯乙烯期货合约

大连商品交易所聚氯乙烯期货合约

交易品种	聚氯乙烯
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
涨跌停板幅度	上一交易日结算价的4%*(当前暂为5%)
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	合约月份第十个交易日
最后交割日	最后交易日后第2个交易日
交割等级	质量标准符合《悬浮法通用型聚氯乙烯树脂 GB/T 5761-2006》规定的SG5型一等品和优等品
交割地点	大连商品交易所指定交割仓库
交易保证金	合约价值的5%*(当前暂为7%)
交易手续费	不超过6元/手*(当前暂为4元/手)
交割方式	实物交割
交易代码	V
上市交易所	大连商品交易所

大连商品交易所聚氯乙烯推荐厂家推荐牌号

序号	厂家	商标	牌号
1	上海氯碱化工股份有限公司	申峰	WS-1000S
2	新疆天业股份有限公司	天业	SG5
3	宜宾天原集团股份有限公司	江水	SG5
4	四川省金路树脂有限公司	金路	SG5
5	新疆中泰化学股份有限公司	青峰	SG5
6	浙江巨化股份有限公司	巨化	SG5
7	河北金牛化工股份有限公司	金麟	SLP-1000
8	新疆天辰化工有限公司	天辰	SG5
9	昊华宇航化工有限责任公司	宇航	YH-1000

大连商品交易所聚氯乙烯交割质量标准

聚氯乙烯标准品为质量标准符合国家标准《悬浮法通用型聚氯乙烯树脂(GB/T 5761-2006)》的SG5型一等品。优等品作为替代品允许交割, 优等品和一等品之间不设等级升贴水。

交易所推荐厂家推荐品牌的聚氯乙烯, 货主能够提供《大连商品交易所黄大豆1号、黄大豆2号、玉米、线型低密度聚乙烯、聚氯乙烯标准仓单管理办法》规定材料, 经交割仓库审核同意后, 可免于质量检验。推荐厂家推荐牌号的企业资格与名录由交易所确定并公布。

聚氯乙烯指定交割仓库分为基准交割仓库和非基准交割仓库, 分别设在广东省、上海市、浙江省、江苏省等地, 交易所可视情况对指定交割仓库进行调整。指定交割仓库和升贴水由交易所确定并公布。

聚氯乙烯交割品要求使用原生产厂家或者其认可的包装, 包装袋上应标明商标、产品名称、产品标准号、净质量、生产厂名称及地址, 并标识产品型号。

包装材料为内衬塑料薄膜袋的牛皮纸袋、聚丙烯编制袋或牛皮纸与聚丙烯编制物复合袋, 应保证产品在正常贮运中包装不破损, 产品不被污染, 不泄漏。每袋净重 $25 \pm 0.2\text{kg}$, 每吨40袋, 无溢短。

三、聚氯乙烯期货合约的特点

1. 现货规模大

2008年因受国内房地产不景气和国际“金融危机”的影响, 国内PVC消费量下滑12.85%, PVC表观消费量仅为902万吨。2009年PVC表观消费量为1083.45万吨, 产量915.5万吨, 同比增长20.12%, 自给率占84.5%。PVC期货合约选用途最广、消费量最大的SG5型号作为交割标准品, SG5型号占PVC消费总量的70%以上, 约为701万吨。

2. 价格波动剧烈

我国PVC的生产呈现电石法和乙烯法两种工艺共存的特色, 加上煤炭、原油和电石等原材料价格波动频繁, 导致PVC价格不但具有较强的周期性, 而且短期价格波动比较频繁剧烈。2010年4月初, PVC主力合约价格在8900元/吨左右, 短短3个月之后, 一路下跌到7200

元/吨, 跌幅高达19.1%, 相关企业开展期货套期保值交易的需求非常强烈。

3. 价格周期性明显

从中长期来看, PVC价格存在明显的周期性规律。每4年左右即完成一个PVC市场价格周期, 价格呈现三段式走势特点: 先缓慢持续上涨, 到达周期高点后迅速到达周期低点, 然后小幅反弹并持续低迷, 直至下一个周期性上涨的到来, 三个阶段持续的时段大致比例为5:1:2。此外, PVC存在明显的季节性特点, 通常春节前为消费淡季, 2~7月相对稳定, 8~10月为消费旺季。

四、影响聚氯乙烯期货合约因素分析

1. PVC供需状况:

- (1)供给: 产能、进口量、装置运行负荷、装置停车状况;
- (2)需求: 下游制品生产状况、房地产行业景气程度;

2. 原料价格变化:

- (1)煤炭、焦炭、电力;
- (2)原油、乙烯、氯乙烯、二氯乙烷;
- (3)原盐;

3. 宏观经济环境:

- (1)贸易保护政策: 出口补贴、反倾销政策;
- (2)产业政策: 石化行业振兴计划、行业进入壁垒;

4. 相关商品价格的影响:

- (1)纯碱行业的影响;
- (2)炼油行业的影响;

大连商品交易所聚氯乙烯期货合约月度成交量

