

# 小麦期货合约内容及交割标准

## (一) 优质强筋小麦期货合约及交割标准

### 1、 优质强筋小麦期货合约

交易单位	10 吨/手
报价单位	元（人民币）/吨
最小变动价位	1 元/吨
每日价格最大波动限制	不超过上一交易日结算价± 3%
合约交割月份	1、3、5、7、9、11月
交易时间	每周一至周五上午 9：00—11：30 下午 1：30—3：00
最后交易日	合约交割月份的倒数第七个交易日
交割日期	合约交割月份的第一个交易日至最后交易日
交割品级	标准交割品：符合郑州商品交易所期货交易用优质强筋小麦标准(Q/ZSJ001-2003) 二等优质强筋小麦 替代品及升贴水见《郑州商品交易所交割细则》
交割地点	交易所指定交割仓库
交易保证金	合约价值的 5%
交易手续费	2 元/手（含风险准备金）
交割方式	实物交割
交易代码	WS
上市交易所	郑州商品交易所

### 2、 优质强筋小麦期货交割标准、替代品及升贴水

项 目		指 标		
		一 等	二 等	
籽 粒	容重, g/L	≥	770	
	水分, %	≤	12.5	
	不完善粒, %	≤	6.0	
	杂质, %	总量	≤	1.0
		矿物质	≤	0.5
	降落数值, s	≥	300	
色泽, 气味		正常		
小 麦 粉	湿面筋, % (14%水分基)	≥	30.0	
	拉伸面积, cm <sup>2</sup> (135 min)	≥	90	
	面团稳定时间, min	≥	12.0	8.0

- 注：1、一等优质强筋小麦升水 30 元/吨；  
2、标准品交割价=交割结算价；  
3、替代品入库注册仓单时，按照规定的升贴水标准转化为统一的标准仓单；  
4、同等级优质强筋小麦的不完善粒大于 6.0% 小于 10.0%（其中，霉变粒小于等于 2.0%）贴水 10 元/吨。

### 3、 优质强筋小麦交割包装规定

强麦采用麻袋包装。强麦包装物价格由交易所确定并公告。包装物价款在标准仓单的所

有权转移时一并结算。包装物价格由交易所每年核定并公布。未公布的，执行上年度标准。  
2007/2008 年度，强麦包装物为 140 元/张。

#### 4、优质强筋小麦仓单有效期

强麦：N 年生产的小麦注册的标准仓单，有效期至 N+2 年 7 月最后 1 个工作日。

#### 5、期货交易用优质强筋小麦标准与国家推荐优质强筋小麦标准对比

	国家推荐标准		指标		郑商所标准		指标		
	GB/T17892-1999		一等	二等	Q/ZSJ001-2003		一等	二等	
籽粒	角质率 ≥		70%						
	容重 g/L		770		容重 g/L		770		
	水分 % ≤		12.5		水分 % ≤		12.5		
	不完善粒 % ≤		6.0		不完善粒 % ≤		6.0		
	杂质 %	总量 ≤		1.0		杂质 %	总量 ≤		1.0
		矿物质 ≤		0.5			矿物质 ≤		0.5
	色泽 气味		正常		色泽 气味		正常		
	降落数值 s ≥		300		降落数值 s ≥		300		
粗蛋白质 %(干基)		15.0	14.0						
小麦粉	湿面筋 %(14%水分基)		35.0	32.0	湿面筋 %(14%水分基)		30.0		
	烘焙品质评分值 ≥		80		拉伸面积 cm <sup>2</sup> (135min) ≥		90		
	面团稳定时间 min ≥		10.0	7.0	面团稳定时间 min ≥		12.0	8.0	

从对照中可以看出，郑商所期货交易用优质强筋小麦与国家推荐优质强筋小麦标准相比，具体指标有些差异。湿面筋指标下调至 30.0；一等及二等小麦面团稳定时间上调至 12.0 和 8.0；增加了拉伸面积指标；取消了烘焙品质评分值。

因此，期货交易用优质强筋小麦没有现货经营中最主要的烘焙品质评分，没有对实用品质的要求，也就是说期货交易用优质强筋小麦与国标推荐优质强筋小麦在内在品质上是存在一定差异的。因此，现货经营中使用的强筋小麦有可能达不到期货交割强筋小麦的要求，而期货交割强筋小麦有可能不能满足现货企业对小麦具体指标的要求。

#### (二)硬白麦期货合约及交割标准(适用于 WT901 及以后合约)

##### 1、硬白麦期货合约

交易单位	10 吨/手
报价单位	元（人民币）/吨
最小变动价位	1 元/吨
每日价格最大波动限制	不超过上一交易日结算价± 3%
合约交割月份	1、3、5、7、9、11 月
交易时间	每周一至周五上午 9：00—11：30 下午 1：30—3：00
最后交易日	合约交割月份的倒数第七个交易日
交割日期	合约交割月份的第一个交易日至最后交易日
交割品级	基准交割品：三等硬白小麦符合 GB1351-2008《小麦》 替代品及升贴水见《郑州商品交易所交割细则》
交割地点	交易所指定交割仓库
交易保证金	合约价值的 5%
交易手续费	2 元/手（含风险准备金）
交割方式	实物交割
交易代码	WT
上市交易所	郑州商品交易所

2008 年 2 月 29 日郑州商品交易所发布了 2008 年第 6 号通告，对原硬冬白小麦期货合约进行了修订。

通告称，国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会 2008 年 1 月 1 日批准发布了新的小麦国家标准 GB 1351-2008《小麦》，新国标将于 2008 年 5 月 1 日起正式实施。新国标取消了按种植季节分类，硬麦的判定指标由角质率变更为硬度指数。为适应强制性国家标准的实施要求，郑州商品交易所将硬冬白小麦期货合约修订为硬白小麦期货合约。修订后的硬白小麦期货合约，从 2009 年 1 月合约(WT901)开始实施。具体规定如下(见郑州商品交易所网站)：

(1) WT805、WT807、WT809、WT811 等合约仍执行原硬冬白小麦合约和 1 月 15 日发布并于 3 月 1 日生效的规则。

(2) 新合约（硬白小麦合约）和硬麦相关制度修正案年 2009 年 1 月份合约(WT901)开始执行。

(3) WT811 合约结束后，按硬冬白小麦合约标准注册的仓单全部注销。注销后的仓单重新申请注册的，需按照硬白小麦合约和修订后的细则要求，进行检验。

## 2、硬白小麦期货交割标准、替代品及升贴水

**基准交割品：**符合 GB1351-2008《小麦》的三等硬白小麦。

交割硬麦入库时的降落数值应在 260-420S 之间。

### 替代品及升贴水：

(1) 不完善粒≤8.0%（其中，生芽粒小于等于 2.0%，生霉粒小于等于 2.0%），其他指标符合 GB 1351-2008 的二等以上硬白小麦可替代交割，不升水。

(2) 水分超 12.5%，但在 13.0%以内的，交割仓库应接收，每超 0.1%扣量 0.2%；

(3) 杂质超 1.0%，但在 1.2%以内的，交割仓库应接收，每超 0.1%扣量 0.2%。

附：小麦国家标准

小麦分类要求

类型	种皮颜色	硬度指数
硬质白小麦	种皮为白色或黄白色的麦粒不低于 90%，	不低于 60
软质白小麦	种皮为白色或黄白色的麦粒不低于 90%	不高于 45
硬质红小麦	种皮为深红色或红褐色的麦粒不低于 90%	不低于 60
软质红小麦	种皮为深红色或红褐色的麦粒不低于 90%	不高于 45
混合小麦	不符合上述规定的小麦	

小麦质量要求

等级	容重, g/L	不完善粒, %	杂质, %		水分, %	色泽、气味
			总量	其中：矿物质		
1	≥790	≤6.0	≤1.0	≤0.5	≤12.5	正常
2	≥770					
3	≥750	≤8.0				
4	≥730					
5	≥710	≤10.0				
等外	< 710	-				

注：“-”为不要求。

小麦新老国家标准对比

条款		老标准	新标准
分类		按皮色、粒质、播种季节分为：白硬冬、白硬春、白软冬、白软春、红硬冬、红硬春、红软冬、红软春、混合等 9 类。	取消按播种季节分类，按皮色和硬度指数分为：硬白、软白、硬红、软红和混合 5 类。需要时可在收购单、调运单、合同等随行文件中或在包装上标注季节。
硬度判定	检验方法	角质、粉质率，感官方法。	硬度指数，仪器方法。
	判定标准	硬麦角质率不低于 70%，软麦粉质率不低于 70%。	硬麦 HI 不低于 60，软麦 HI 不大于 45。
其他指标及条款	不完善粒	1~3 等≤6%；4 等≤8%；5 等≤10%。	1、2 等≤6%；3、4 等≤8%；5 等≤10%，等外不作要求。
	等级	1~5 等。	1~5 等，增加等外级（容重小于 710g/L）。
	赤霉病粒	最大允许量 4%，归属病斑粒。	不作专门限制，由粮食卫生标准控制毒素含量，归属病斑粒。
	黑胚粒	是否收购和限量要求由省级人民政府确定。归属病斑粒。	不作特殊要求，归属病斑粒。

3、硬白小麦期货交割包装规定

硬麦接收、储存、发运采用散粮方式。无包装物。

4、硬白小麦仓单有效期

硬麦：N 年注册的仓单，在 N+1 年的 7 月份合约贴水 30 元/吨，9 月份合约贴水 60 元/吨。N+1 年 9 月合约交割结束后，于当月最后一个工作日前（含该日），N 年注册的仓单必须全部注销。

