附件23：

# 大连商品交易所鸡蛋交割质量标准

# **（F/DCE JD002-2015）**

1主题内容与适用范围

1.1本标准规定了用于大连商品交易所交割的鸡蛋质量要求、试验方法、检验规则和包装、运输要求等。

1.2 本标准适用于大连商品交易所鸡蛋期货合约交割标准品和替代品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 2748 鲜蛋卫生标准

SB/T 10277 鲜鸡蛋

NY/T 1758 鲜蛋等级规格

GB/T 6543运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

BB/T 0015纸浆模塑蛋托盘

3 术语和定义

3.1 鲜鸡蛋：鸡生产的，未经加工的蛋。

3.2 硌窝：指鲜蛋受震动或碰撞后使局部蛋壳破裂凹陷，而内蛋壳膜未破，蛋白未外流。

3.3 流清：指蛋壳受外力而破碎，蛋白已流出。

3.4 裂纹：指蛋壳受外力形成长条裂纹，内蛋壳膜未破，蛋白未流出。

3.5 箱装：把鸡蛋有序排列在蛋托上整箱包装。

3.6蛋重等级：根据1枚鸡蛋的重量将鸡蛋蛋重分为三个等级：

|  |  |
| --- | --- |
| 蛋重等级 | 重量范围（单位：克） |
| 大 | ≥68且<78 |
| 中 | ≥53且<68 |
| 小 | ≥43且<53 |

4 质量要求

4.1 标准品质量要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 允许范围  指标 | 仓库入库 | | 仓库出库 | | 车板交割和厂库交割 |
| 感官要求 | 抽样样品中，蛋壳不完整、硌窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋不超过5%；不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋不超过8% | | 抽样样品中，蛋壳不完整、硌窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋不超过8%；不  清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋不超过8% | | 抽样样品中，蛋壳不完整、硌窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋不超过5%；不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋不超过8% |
| 蛋重等级 | 抽样样品中，80%以上的鸡蛋处于同一蛋重等级 | | | | |
| 哈夫单位 | ≥72 | ≥60 | | ≥60 | |

注：抽样样品中，该样品如果既存在蛋壳不完整、硌窝、流清、裂纹长度大于2cm的情况，也存在不清洁面积超过总面积1/8的情况，那么将其计入蛋壳不完整、硌窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋，不再计入不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋。

4.2 替代品质量差异与升贴水

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指标 | 允许范围 | 升贴水（元/500千克） |
| 蛋重等级 | 抽样样品中，不满足标准品蛋重等级要求的交割品 | 扣价200 |
| 感官要求  （限车板交割和厂库交割） | 抽样样品中，蛋壳不完整、硌窝、流清、裂纹长度大于2cm的鸡蛋超过5%，但未超过8% | 扣价200 |
| 抽样样品中，不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋超过8%，但未超过10% | 扣价50 |

4.3 卫生符合GB 2748中理化指标和食品添加剂的规定。

5 试验方法、检验规则

5.1每30箱抽取1箱（不足30箱部分按30箱计），所抽箱中每箱取5枚蛋，抽样方法按照SB/T 10277执行。

5.2 蛋重的测定按照SB/T 10277中单枚蛋重的规定执行。

5.3 哈夫单位的测定按照NY/T 1758的规定执行。

5.4 感官检验按照SB/T 10277的规定执行。

6 包装及运输要求

6.1 使用符合BB/T 0015和GB/T 6543规定的蛋托和纸箱，并按照SB/T 10277的规定执行。

6.2 运输要求按照GB 2748的规定执行。

7 附加说明

本标准由大连商品交易所负责解释。