附件1：

**大连商品交易所鸡蛋交割质量标准**

**（F/DCE JD003-2020）**

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

NY/T 1758-2009 鲜蛋等级规格

NY/T 823-2004 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

GB/T 34262-2017 蛋与蛋制品术语和分类

3 术语和定义

3.1 鲜鸡蛋：鸡生产的、未经加工或仅用贮藏方法处理的带壳蛋。

3.2 硌窝：受外力作用，蛋壳局部破损向里凹陷，内蛋壳膜未破，蛋内容物尚未暴露。

3.3 流清：受外力作用，蛋壳内膜破裂，内容物溢出。

3.4 箱装：把鸡蛋有序排列在蛋托上整箱包装。

3.5蛋重等级：根据每箱净重将鸡蛋蛋重分为三个等级：

|  |  |
| --- | --- |
| 蛋重等级 | 重量范围（单位：千克） |
| 大 | ≥23且≤24 |
| 中 | ≥19.5且<23 |
| 小 | ≥18且<19.5 |

4 质量要求

4.1 标准品质量要求

|  |  |
| --- | --- |
| 指标 | 允许范围 |
| 感官要求 | 每批抽样样品中，蛋壳不完整、硌窝、流清的鸡蛋不超过3个；不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋不超过3个 |
| 蛋重等级 | 每批抽样样品中，9箱及以上净重为处于同一蛋重等级的小蛋或中蛋，不得检出蛋重等级外的鸡蛋 |
| 哈氏单位 | ≥70（仅限厂库交割和车板交割） |

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） |
| 感官要求 | 每批抽样样品中，蛋壳不完整、硌窝、流清的鸡蛋超过3个，但未超过6个 | 4个扣价1005个扣价2006个扣价400 |
| 每批抽样样品中，不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋超过3个，但未超过10个 | 每多1个扣价50 |
| 蛋重等级 | 每批抽样样品中，超过1箱的净重不处于同一蛋重等级 | 扣价200 |
| 每批抽样样品中，9箱及以上为大蛋，不得检出蛋重等级外的鸡蛋 | 扣价150 |
| 哈氏单位 | 仓库入库≥70 | 仓库出库≥60 | 扣价200 |
| 车板交割≥60且<70 | 扣价200 |

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每批鸡蛋抽取10箱，所抽箱中每箱抽取4枚蛋，作为样品，抽样方法采用随机抽样。

5.2 蛋重等级的测定按一箱360枚鸡蛋的净重计算。

5.3 感官检验采用目测。每批抽样样品中，如果既存在蛋壳不完整、硌窝、流清的情况，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、流清的鸡蛋，不再计入不清洁面积超过总面积1/8的鸡蛋。

5.4哈氏单位的测定使用样品中蛋壳完整、无硌窝、无流清情况的鸡蛋，采用交易所认可的检测仪器或检测方法，并取样品平均值。哈氏单位的计算公式采用NY/T 823-2004的规定。

6附加说明

本标准由大连商品交易所负责解释。