附件1：

大连商品交易所黄大豆1号交割质量标准

（F/DCE A001-2018）

1 范围

本标准规定了用于大连商品交易所黄大豆1号期货合约的交割质量指标、分级标准及检验方法。

本标准适用于大连商品交易所黄大豆1号期货合约交割标准品和替代品。

本标准所称黄大豆为种皮为黄色、淡黄色，脐为黄褐、淡褐、深褐、黑色或其它颜色。

2 引用标准

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 1352-2009 大豆

国粮发 [2000] 143号《粮油储存品质判定规则》（试行）

3 术语和定义

本标准采用的术语和定义按GB 1352-2009和国粮发[2000] 143号解释。

4 质量要求和卫生要求

4.1 黄大豆1号交割标准品品质技术要求:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 完整粒率(%) | 种皮 | 损伤粒率(%) | 杂质含量(%) | 水分含量(%) | 色泽、气味 | 粗蛋白质含量（g/100g） |
| 合计 | 其中:热损粒 |
| ≥85.0 | 黄色、淡黄色混有异色粒限度为5.0% | ≤3.0 | ≤0.5 | ≤1.0 | ≤13.0 | 正常 | ≥36且＜37 |

注：根据GB 1352-2009和GB 5009.5-2016《食品安全国家标准食品中蛋白质的测定》，黄大豆1号的粗蛋白质含量计算时，氮折算成蛋白质折算系数为5.71。

4.2 黄大豆1号期货合约质量升贴水:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 标准品质量要求 | 替代品质量要求 | 质量升贴水(元/吨) |
| 完整粒率（%） | ≥85.0 | ≥90.0 | 10 |
| ≥80.0且<85.0 | -40 |
| 损伤粒率（%） | 合计 | ≤3.0 | ＞3.0且≤8.0 | 0 |
| >8.0且≤10.0 | -20 |
| 其中:热损粒 | ≤0.5 | ＞0.5且≤3.0 | 0 |
| 水分含量（%） | ≤13.0 | >13.0且≤14.0 | -60 |
| 粗蛋白质含量（g/100g） | ≥36且＜37 | ≥37 | 30 |
| ≥35且＜36 | -80 |
| ≥34且＜35 | -160 |

注：根据GB 1352-2009和GB 5009.5-2016《食品安全国家标准食品中蛋白质的测定》，黄大豆1号的粗蛋白质含量计算时，氮折算成蛋白质折算系数为5.71。

4.3 过4.0mm长口筛，筛上合格率≥95%。

4. 4转基因大豆不得以标准品或替代品交割。

4. 5卫生标准和动植物检疫项目按GB 1352-2009执行。

4. 6储存品质技术要求:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 入库 | 出库 |
| 粗脂肪酸值（mgKOH/100g） | ≤1 | ≤2.5 |
| 蛋白质溶解比率（%） | ≥80 | ≥65 |

5 检验方法及规则

按照GB 1352-2009和国粮发[2000] 143号执行。

6 附加说明

本标准由大连商品交易所负责解释。