



中华人民共和国国家标准

GB 1351—2023

代替 GB 1351—2008

小 麦

Wheat

2023-05-23 发布

2023-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB 1351—2008《小麦》，与 GB 1351—2008 相比，主要技术变化如下：

- 修改了不完善粒的定义，并将虫蚀粒、病斑粒、黑胚粒、赤霉病粒、破损粒、生芽粒和生霉粒的定义作为不完善粒的注（见 3.2，2008 年版的 3.2）；修改了杂质的定义，并将筛下物、有机杂质和无机杂质的定义作为杂质的注（见 3.3，2008 年版的 3.3）；修改了色泽、气味的定义（见 3.4、3.5，2008 年版的 3.4）；修改了小麦硬度指数的定义（见 3.7，2008 年版的 3.7）；
- 增加了“热损伤粒”术语和定义（见 3.2）；
- 增加了“无使用价值的小麦”术语和定义（见 3.3）；
- 修改了小麦分类的表述，“混合小麦”分类中增加了“注”（见第 4 章，2008 年版的第 4 章）；
- 将表 1 杂质中的“矿物质”修改为“无机杂质”（见第 5 章，2008 年版的第 5 章）；
- 修改了检验方法中“水分含量检验”，增加了 GB 5009.3 为基础法（见 6.7，2008 年版的 6.6）；
- 删除了关于“卫生要求”的条（见 2008 年版的 5.2）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家粮食和物资储备局提出并归口。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- GB 1351—1986、GB 1351—1999、GB 1351—2008。

小 麦

1 范围

本文件规定了小麦的术语和定义、分类、质量要求、检验方法、检验规则、标签标识、包装、储存和运输的要求。

本文件适用于收购、储存、运输、加工和销售的商品小麦。

本文件不适用于第4章分类规定以外的特殊品种小麦。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB/T 5490 粮油检验 一般规则
- GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 5493 粮油检验 类型及互混检验
- GB/T 5494—2019 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
- GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法
- GB/T 5498 粮油检验 容重测定
- GB/T 21304 小麦硬度测定 硬度指数法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

容重 test weight

单位容积内小麦籽粒的质量。

注：以克每升(g/L)表示。

3.2

不完善粒 defected kernel

受到损伤但尚有使用价值的小麦籽粒。

注1：包括虫蚀粒、病斑粒、热损伤粒、破损粒、生芽粒和生霉粒。

注2：虫蚀粒(insect-bored kernel)是指被虫蛀蚀，伤及胚或胚乳的籽粒。

注3：病斑粒(diseased kernel;mottled kernel)是指粒面带有病斑，伤及胚或胚乳的籽粒；病斑粒包括黑胚粒(black point kernel)、赤霉病粒(fusarium damaged kernel)。黑胚粒是指胚部或其他部位的种皮呈明显的深褐色或黑色，伤及胚或胚乳的籽粒。赤霉病粒是指籽粒皱缩、呆白，或粒面呈紫色，或有明显的粉红色霉状物，间有黑色子囊壳。

注4：热损伤粒(heat-damaged kernel)是指由于微生物或其他原因产热或受热而改变了正常颜色或受到损伤的