



中华人民共和国国家标准

GB/T 44962—2024

粮油机械 小麦剥皮机

Grain and oil machinery—Wheat debranner

2024-11-28 发布

2025-06-01 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。

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。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位：河南工业大学、汉中三益科技有限责任公司、中粮工科茂盛装备(河南)有限公司、山东农业大学、沧州开发区恒祥生粮食机械有限公司、惠民县宇东面粉有限公司、无锡中粮工程科技有限公司、河北莘乐面粉机械集团有限公司、鲁山县华豫万通工程技术有限公司、青岛佳弘制粉有限公司、潍坊市香野面粉有限公司、邢台金沙河面业有限责任公司。

本文件主要起草人：王凤成、袁鹏、郭善辉、孙冰华、袁鼎山、王中营、侯汉学、王志山、朱小兵、王金恒、吴军永、刘新新、沈玉琨、高昴翔、刘应峰、程国强。

粮油机械 小麦剥皮机

1 范围

本文件规定了小麦剥皮机的工作原理、型号及基本参数、技术要求、检验规则以及标志、包装、运输和储存要求,并描述了相应的试验方法。

本文件适用于对小麦表面进行清理的轻度去皮机械。

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/T 191 包装储运图示标志

GB 1351 小麦

GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 9239.1 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 13306 标牌

GB/T 17248.3 声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级

GB/T 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 24855 粮油机械 装配通用技术条件

GB/T 24856 粮油机械 铸件通用技术条件

GB/T 24857 粮油机械 板件、板型钢构件通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

小麦剥皮率 wheat debranning rate

小麦经剥皮处理后,已剥下的皮类杂质质量占入机小麦物料总质量的百分比。

3.2

小麦灰分含量降低值 reduction of wheat ash content

小麦经剥皮处理后灰分降低的程度,即入机小麦与经剥皮处理后小麦的灰分含量的差值。