



中华人民共和国国家标准

GB/T 45037—2024

粮油机械 扒谷机

Grain and oil machinery—Grain scraper

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：安徽云龙粮机有限公司、安徽省凯杰机械制造有限公司、安徽省质量和标准化研究院、界首市粮食机械有限责任公司、安徽科技学院、中央储备粮沈丘直属库有限公司、安徽永成电子机械技术有限公司、四川广汉精力仓储设备制造有限公司、中央储备粮周口直属库。

本文件主要起草人：曹鹏飞、管文武、曹凯杰、张强、张文秋、程宁、徐旭、杨新宇、张春雨、张春燕、汪福友、代子尚、张心全、王永、王明举。

粮油机械 扒谷机

1 范围

本文件规定了扒谷机的工作原理、型号及基本参数、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和储存要求,描述了相应的试验方法。

本文件适用于连续扒取散粮并转送的机械。

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 1350 稻谷

GB 1351—2023 小麦

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)

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 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 9286—2021 色漆和清漆 划格试验

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则

GB/T 10595 带式输送机

GB/T 10596 埋刮板输送机

GB/T 13306 标牌

GB 17440—2008 粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程

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 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

LS/T 3530 水平螺旋输送机

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。