

中华人民共和国国家标准

GB/T 44745-2024

粮油机械 移动式散粮出仓机

Grain and oil machinery—Mobile bulk scraper

2024-10-26 发布 2025-05-01 实施

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:郑州中粮科研设计院有限公司、河北苹乐面粉机械集团有限公司、界首市鑫龙粮油机械加工有限公司、吴江粮食机械有限公司、山东长江粮油仓储机械有限公司、中储粮成都储藏研究院有限公司、河南郾漯粮食机械有限公司、辽宁耐力机械有限公司。

本文件主要起草人:宗洋、朱金林、吴军永、朱会平、王大宏、张镇、田会军、沈一青、杨长海、毛根武、樊自芳、冯双星、王永巍。

粮油机械 移动式散粮出仓机

1 范围

本文件规定了移动式散粮出仓机的工作原理、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,描述了其试验方法。

本文件适用于完成散装粮食出仓的移动式出仓机械。

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 2894 安全标志及其使用导则
- 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 5210 色漆和清漆 拉开法附着力试验
 - 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 10595 带式输送机
 - GB/T 10596 埋刮板输送机
 - GB/T 13306 标牌
 - 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/T 192.2 工作场所空气中粉尘测定 第2部分:呼吸性粉尘浓度
 - LS/T 3501.6 粮油加工机械通用技术条件 焊接件
 - 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。

3.1

移动式散粮出仓机 mobile bulk scraper

能将散粮连续集料及输送到一定高度,具备散粮的出仓、装车等功能的机械。