

ICS 67.260
X 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 35992—2018

粮油机械 容积式配麦器

Grain and oil machinery—Volumetric wheat measurer

2018-03-15 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位:河南工业大学、开封茂盛机械有限公司、杭州恒天面粉集团有限公司、无锡锡粮机械制造有限公司、华北水利水电大学。

本标准主要起草人:屈少敏、唐静静、王凤成、邬大江、原富林、蔡刚毅、李永祥、魏建国、王中营、董海祥、孔金祥。

粮油机械 容积式配麦器

1 范围

本标准规定了容积式小麦配麦器(以下简称配麦器)的术语和定义、工作原理、型号和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于小麦制粉加工中使用的容积式小麦配麦器。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB 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 13306 标牌

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

配麦器 wheat measurer

用于小麦加工系统中控制小麦流量和配比的设备。

3.2

容积式配麦器 volumetric wheat measurer

按工作容积大小进行小麦配比供给的配麦器。

3.3

叶轮 Impeller

位于配麦器内部具有叶片状突起的转子。

3.4

组合叶轮 combination impeller

由多个共轴且具有不同工作容积的叶轮构成的供料装置。