

ICS 67.060
B 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 35864—2018

粮油机械 检验用粮食容重器

Grain and oil machinery—Grain volume-weight meter for inspection

2018-02-06 发布

2018-09-01 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：中储粮成都粮食储藏科学研究所、浙江恒粮农业机械有限公司、安徽省粮油产品质量监督检测站。

本标准主要起草人：董德良、郭道林、兰胜斌、毛根武、石恒、林新光、李克强、孔德旭、张志航、谢月昆。

粮油机械 检验用粮食容重器

1 范围

本标准规定了检验用粮食容重器的术语和定义、工作原理、分类、主要结构、产品型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于测定粮食容重的检验设备(以下简称容重器)。

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/T 1031 产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

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 5498 粮食检验 容重测定

GB/T 9438 铝合金铸件

GB/T 13306 标牌

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

QB/T 1563 衡器产品型号编制方法

JJG 14 非自行指示秤

JJG 264 容重器

JJG 539 数字指示秤

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

粮食、油料籽粒在单位体积内的质量,以克每升(g/L)表示。

3.2

容重器 volume-weight meter

测定粮食容重的检验仪器。

4 工作原理

4.1 非自行指示秤容重器:被测谷物从谷物筒进入,通过中间筒落入容量筒成自然排列,插入插片分割