



中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 615—2006

售 油 器

Retail Appliance for Vegetable Oil

2006 - 12 - 08 发布

2007 - 06 - 08 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

售油器检定规程

Verification Regulation of Retail Appliance for Vegetable Oil

JJG 615—2006
代替 JJG 615—1989

本规程经国家质量监督检验检疫总局于 2006 年 12 月 8 日批准，并自 2007 年 6 月 8 日起施行。

归口单位：全国流量容量计量技术委员会

主要起草单位：浙江省质量技术监督检测研究院

参加起草单位：浙江省常山县质量技术监督局

本规程委托全国流量容量计量技术委员会解释

本规程主要起草人：

莫巧荣 （浙江省质量技术监督检测研究院）

童敏之 （浙江省质量技术监督检测研究院）

刘唐盛 （浙江省常山县质量技术监督检测所）

参加起草人：

罗越涛 （浙江省质量技术监督检测研究院）

范卫兵 （浙江省常山县质量技术监督局）

目 录

1	范围	(1)
2	术语	(1)
3	概述	(1)
4	计量性能要求	(1)
5	通用技术要求	(3)
5.1	外观	(3)
5.2	密合性	(3)
5.3	操作轻便性	(3)
5.4	功能	(3)
6	计量器具控制	(3)
6.1	检定条件	(3)
6.2	检定项目和检定方法	(3)
6.3	检定结果的处理	(5)
6.4	检定周期	(5)
附录 A	圆轮结构示意图	(6)
附录 B	检定证书及检定结果通知书内页格式	(7)
附录 C	检定记录格式	(8)

售油器检定规程

1 范围

本规程适用于零售食用油售油器的首次检定、后续检定和使用中检验。

2 术语

2.1 计量销

用于确定售油器售油数量的圆柱销。

2.2 圆轮

其半径等于手摇式售油器手柄长度，其质量不大于手摇式售油器手柄质量的两倍，其外周制成槽形，便于嵌绕绳索和吊挂砝码的圆形轮。

3 概述

售油器系指用于食用植物油贸易结算的计量器具，其中包括：提压式、手摇式和电子式。提压式售油器通过将计量标尺上的计量销按售油数量推出，手柄向上提升，将油吸入容量管中，再向下压，将容量管内的油从出油口压入盛油容器中；手摇式售油器通过将计量标尺上的计量销按售油数量推出，沿逆时针方向摇动手柄，将油吸入容量管中，再沿顺时针方向摇动手柄，将容量管内的油从出油口压入盛油容器中；电子式售油器通过油泵将油从油箱内吸出并输送到容量管中，用容积法或称量法对容量管中的油的体积或质量进行计量，并通过单片机对油温、密度进行补偿、处理。

提压式和手摇式售油器结构示意图如图 1 (a)、(b) 所示，电子式售油器结构示意图如图 2 所示。

4 计量性能要求

4.1 售油器各标称值的最大允许误差应符合表 1 规定。

4.2 售油器各标称值的重复性应不超过最大允许误差的绝对值。

表 1 各标称值的最大允许误差

g

标称值		50~250	300	400	500	1000	1500	2000	2500
最大允许误差	首次检定， 后续检定	±0.8	±0.9	±1.2	±1.5	±2.0	±3.0	±4.0	±5.0
	使用中检验	±1.5	±1.8	±2.4	±3.0	±6.0	±9.0	±12.0	±15.0