

中华人民共和国专业标准

橄榄油、油橄榄果渣油检验 净重量、净体积测定法

LY/T 1552-99

本标准适用于小包装内商品橄榄油、油橄榄果渣油的净重量、净体积检验。

1 仪器和用具

- 1.1 台秤;
- 1.2 量筒:500 mL,1 000 mL,2 000 mL 等;
- 1.3 液体比重天平。

2 测定步骤

- 2.1 先将样品外包装擦净、晾干,然后称重,此为包装容器和内装油合重。
- 2.2 打开样品容器,将油小心倒入洁净干燥量筒中,基本倒净后,再将容器倒空在量筒上6 h。拿下容器连同瓶塞或瓶盖等一齐称重,此为包装容器和残留油合重。
- 2.3 再将容器洗净直至没有任何残留油为止,烘干,凉至室温,与瓶塞或瓶盖一齐称重,此为包装容器重。
- 2.4 准确记下量筒内油的体积,再用液体比重天平或比重计测量油的比重(20℃)。

3 结果计算

- 3.1 包装容器内油的净重量按式(1)计算:

$$W = W_1 - W_2 \quad \dots\dots\dots (1)$$

式中: W —— 油的净重量,kg;

W_1 —— (包装容器加油)的重量,kg;

W_2 —— 包装容器重量,kg。

- 3.2 油装容器内油的净体积按式(2)计算:

$$V = V_1 + \frac{W_3 - W_2}{d} \quad \dots\dots\dots (2)$$

式中: V —— 油的净体积,mL;

W_3 —— (包装容器加残留油)的重量,kg;

W_2 —— 包装容器重量,kg;

d —— 油的比重;

V_1 —— 量筒内油的体积。

附加说明：

本标准由中华人民共和国林业部提出。

本标准由中国林业科学研究院林业研究所负责起草。

本标准主要起草人薛益民。

(京)新登字023号

LYH 1534~1552-99

中 华 人 民 共 和 国
专 业 标 准

橄榄油、油橄榄果渣油及其检验

ZB B66 005.1~005.19-90

*

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3½ 字数 96 000

1992年4月第一版 1992年4月第一次印刷

印数 1-2 000

*

书号: 155066·2-8130 定价 3.50 元

*

标 目 184-38