

UDC 664.33.001.4
X 14



中华人民共和国国家标准

GB 5524—85

植物油脂检验 扦样、分样法

Inspection of vegetable oils
Methods for sampling and sample reduction

1985-11-02 发布

1986-07-01 实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
植 物 油 脂 检 验
扦 样 、 分 样 法
GB 5524—85

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1986年5月第一版 2006年3月电子版制作

*

书号: 155066·1-23827

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

植物油脂检验
扦样、分样法

Inspection of vegetable oils
Methods for sampling and sample reduction

本标准适用于商品植物油脂的质量检验。

1 扦样工具

1.1 扦样管：适用于桶装油扦样。内径1.5~2.5cm，长约120cm的玻璃管。

1.2 扦样筒：适用于散装油扦样。用圆柱形铝筒制成，容量约0.5L，有盖底和筒塞。在盖和底的两圆心处装有同轴筒塞各一个，作为进样用。盖上有两个提环，筒塞上有一个提环，系以细绳，筒底有三足。

1.3 样品瓶：磨口瓶，容量1~4kg。

2 扦样方法

2.1 桶装油扦样法

2.1.1 扦样规定如下：

7桶以下：逐桶扦样

10桶以下：不少于7桶

11~50桶：不少于10桶

51~100桶：不少于15桶

101桶以上：按不少于总桶数的15%扦取。扦样的桶点要分布均匀。

2.1.2 扦样：先将油脂搅拌均匀，将扦样管缓慢地自桶口斜插至桶底，然后堵压上口提出扦样管，将油样注入样品瓶内。如指定扦取某一部位油样时，先用姆指堵压扦样管上孔，插至要扦取的部位放开姆指，待扦取部位的油样进入管中后，立即堵压上孔提出，将油样注入样品瓶内。如扦取的样品数量不足1kg时，可增加扦样桶数，每桶扦样数量一致。

2.2 散装油扦样法：散装油以一个油池、一个油罐、一个车槽为一个检验单位。

2.2.1 分层：按散装油高度，等距离分为上、中、下三层，上层距油面约40cm处，中层在油层中间，下层距油池底板40cm处，三层扦样数量比例为1:3:1（卧式油池、车槽为1:8:1）。

2.2.2 扦样数量规定如下：

500t以下：不少于1.5kg；

501~1000t：不少于2.0kg；

1001t以上：不少于4.0kg。

2.2.3 扦样：将扦样筒关闭筒塞，沉入扦样部位后，提动筒塞上的细绳，让油进入筒内，提起样筒扦取油样。

2.3 输油管流动油取样：根据油脂数量和流量，计算流动时间，采用定时、定量法用油勺在输油管出口处取样。