

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 0801.14—2011
代替 SN/T 0801.14—1999

进出口动植物油脂 第 14 部分：色泽检测方法

Animal and vegetable oils and fats for import and export—
Part 14: Determination of colour

2011-02-25 发布

2011-07-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

SN/T 0801《进出口动植物油脂》共分为 23 部分：

- 第 1 部分：杂质检验方法；
- 第 2 部分：含磷量检测方法；
- 第 3 部分：过氧化值检验方法；
- 第 4 部分：华司脱试验检验方法；
- 第 5 部分：熔点检验方法；
- 第 6 部分：沉积物检验方法；
- 第 7 部分：不溶溴化物检验方法；
- 第 8 部分：比重(密度)检验方法；
- 第 9 部分：透明度、气味、滋味检验方法；
- 第 10 部分：浊点检验方法；
- 第 11 部分：油脚检验方法；
- 第 12 部分：闪点的测定 闭口杯法；
- 第 13 部分：干燥时间检验方法；
- 第 14 部分：色泽检测方法；
- 第 15 部分：不皂化物检验方法；
- 第 16 部分：磷酸试验值检验方法；
- 第 17 部分：脂肪酸凝固点检验方法；
- 第 18 部分：水分及挥发物检测方法；
- 第 19 部分：游离脂肪酸、酸价检验方法；
- 第 20 部分：羟值检验方法；
- 第 21 部分：叶绿素检验方法；
- 第 22 部分：聚乙烯检验方法；
- 第 23 部分：溶剂残留量检验方法。

本部分为 SN/T 0801 的第 14 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 SN/T 0801.14—1999《进出口动植物油脂 色泽检验方法》。

本部分与 SN/T 0801.18—1999 相比，主要技术变化如下：

——增加了精炼漂白色泽的装置 A 法。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国天津出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：彭杨思、赵婷、王伟、刘炆、孙刚。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——SN/T 0801.14—1999。

进出口动植物油脂

第 14 部分：色泽检测方法

1 范围

SN/T 0801 的本部分规定了进出口动植物油脂中色泽的检测方法。

本部分适用于进出口动植物油脂中色泽的测定。精炼及漂白色泽适用于进出口牛羊油精炼及漂白色泽的测定。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

SN/T 0798 进出口粮油、饲料检验 检验名词术语

SN/T 0801.19 进出口动植物油脂 游离脂肪酸和酸价检验方法

3 术语和定义

SN/T 0798 界定的术语和定义适用于本文件。

4 测定方法

4.1 罗维朋法

4.1.1 仪器

罗维朋比色计。

4.1.2 操作步骤

4.1.2.1 试样制备

液态油：在室温下呈液态的油脂混匀后备用，经混匀后如混浊则用于干燥纸过滤备用。

固态油：取得平均样品，熔融混匀后取适量备用，如混浊则在保温状态下用干燥快速滤纸过滤，备用。

4.1.2.2 测定

将澄清透明的试样注入规定厚度的罗维朋比色槽，达到距离比色槽上口约 5 mm 处。将比色槽放入比色计内进行比色。先将黄色玻片按规定固定色值，打开光源，再配入红色玻片，直至玻片与试样色泽相同为止。读取黄、红玻片的各自总号数，即为罗维朋色值。同时记录比色槽的厚度。

如果油色有青绿色，应配入蓝色玻片，这时移动红色玻片，使配入蓝色玻片的号码达到最小值为止。