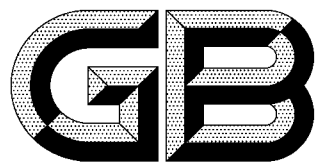


UDC 665.41:543.062  
E 42



# 中华人民共和国国家标准

GB 7363—87

---

## 石蜡中稠环芳烃试验法

Paraffin wax—Determination of  
polynuclear aromatics

1987-03-05 发布

1987-10-01 实施

---

国家标准局 发布

## 石蜡中稠环芳烃试验法

GB 7363—87

Paraffin wax—Determination of  
polynuclear aromatics

本方法适用于检验食品用石蜡中稠环芳烃，以紫外吸光度表示。

## 1 方法概要

本方法是用二甲亚砜为溶剂，抽出石蜡中芳烃，再用异辛烷反抽提出溶于二甲亚砜中的芳烃。浓缩至每毫升异辛烷中相当于含1克试样的浓度，测定其紫外吸光度。若测定值超过极限值，再用氢硼化钠处理，经氧化镁-硅藻土吸附，分离出稠环芳烃，再测定紫外吸光度。如测定值仍大于极限值，则报告未通过。无论是第一次或第二次测定值不大于极限值，可报告通过。

## 2 仪器与材料

2.1 分液漏斗：容量为250，500，1000及2000毫升；带有聚四氟乙烯塞。

2.2 容器：500毫升底部有一18/30锥形磨口，容器上部有一合适的通氮气用接头。磨口上侧须有玻璃钩（见图1）。

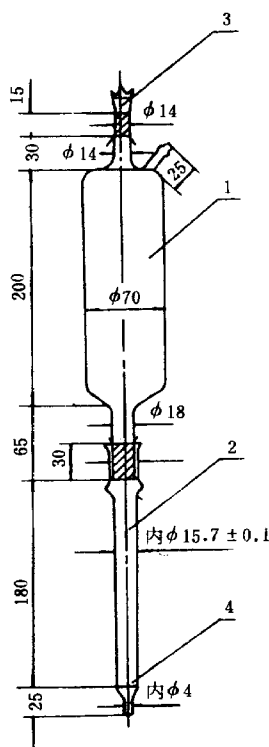


图 1

1—容器； 2—色谱柱； 3—磨口塞； 4—半融玻璃板