

UDC (633.1+633.85).001.4  
X 10



# 中华人民共和国国家标准

GB 5511—85

---

## 粮食、油料检验 粗蛋白质测定法

Inspection of grain and oilseeds  
Methods for determination of crude protein

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

UDC (633.1+633.85)  
.001.4

粮食、油料检验  
粗蛋白质测定法

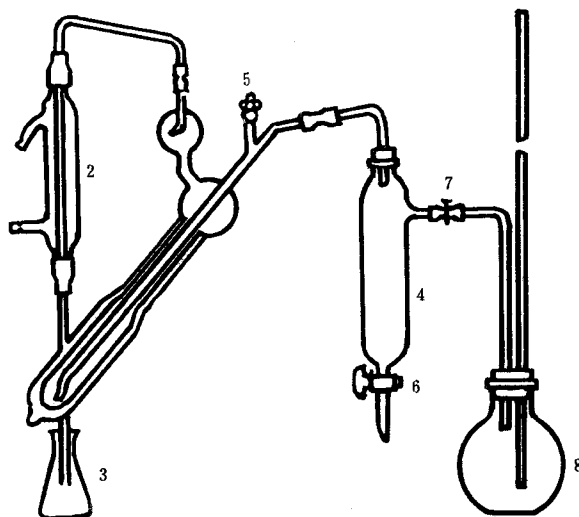
GB 5511—85

Inspection of grain and oilseeds  
Methods for determination of crude protein

本标准适用于商品粮食、油料中粗蛋白质含量的测定。

1 仪器和用具

- 1.1 凯氏烧瓶：50ml；
- 1.2 圆底烧瓶：1000ml；
- 1.3 万用电炉；
- 1.4 锥形烧瓶：100ml；
- 1.5 微量滴定管：5ml、刻度0.01ml；
- 1.6 容量瓶：50ml；
- 1.7 移液管：5ml；
- 1.8 量筒：10ml；
- 1.9 洗耳球；
- 1.10 凯氏微量蒸馏装置（见下图）、胶管等。



凯氏微量蒸馏装置图

1—蒸馏瓶；2—冷凝管；3—承接瓶；4—回流管；5—漏斗；  
6—活塞；7—簧夹；8—烧瓶