

UDC (633.1+633.85).001.4  
X 10



# 中华人民共和国国家标准

GB 5506—85

---

## 粮食、油料检验 面筋测定法

Inspection of grain and oilseeds  
Methods for determination of gluten

1985-11-02 发布

1986-07-01 实施

---

国家标准局 批准

粮食、油料检验  
面筋测定法

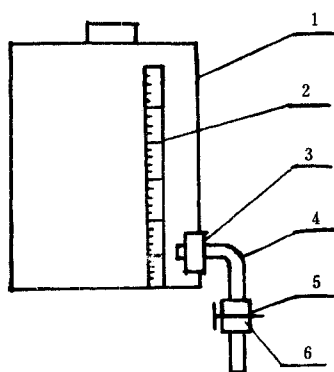
GB 5506—85

Inspection of grain and oilseeds  
Methods for determination of gluten

本标准适用于商品小麦及小麦粉中面筋含量的测定。

1 仪器和用具

- 1.1 天平：感量0.01g；
- 1.2 小搪瓷碗；
- 1.3 量筒：10ml或20ml；
- 1.4 烧杯：100ml；
- 1.5 玻璃棒或牛角匙；
- 1.6 脸盆或大玻璃缸；
- 1.7 直径1.0mm的圆孔筛或装有CQ20筛绢的筛子；
- 1.8 玻璃板：9×16cm，两块，厚度为3~5mm，周围粘贴厚度约0.4mm的白胶布条；
- 1.9 离心装置：将实验室用的小型电动离心机，卸下离心管架及外壳，然后装上一个直径约11cm、高约6cm的圆铝盒，铝盒壁中部对称用螺丝固定两个尖状物，尖状物上各套一块直径1.0mm的筛板，离心装置转动时，必须能保持平衡。
- 1.10 表面皿及滤纸；
- 1.11 电热烘箱；
- 1.12 盐水洗涤装置：带下口的5L磨口瓶。如下图。



盐水洗涤装置图

1—磨口瓶；2—刻度纸（可用量筒量取定量水倒入瓶中，以100ml或50ml为单位标上刻度）；  
3—橡皮塞；4—玻璃管；5—橡皮管；6—螺旋水止