

UDC 677.21.019  
W 10



# 中华人民共和国国家标准

GB 6103—85

---

## 原棉疵点试验方法

Test method for fault in raw cotton

1985-06-12 发布

1986-05-01 实施

---

国家标准局 批准

## 原棉疵点试验方法\*

## Test method for fault in raw cotton

---

本方法适用于籽棉经锯齿轧花机或皮辊轧花机加工后所得的原棉。

**1 名词术语****1.1 破子**

轧碎的棉子壳。面积在  $2\text{ mm}^2$  及以上，带有或不带有纤维。

**1.2 带纤维子屑**

带有纤维的碎小子屑。面积在  $2\text{ mm}^2$  以下。

**1.3 不孕子**

未受精的棉子。色白，呈扁圆形，附有少量较短的纤维。

**1.4 软子表皮**

未成熟棉子上的表皮。软薄呈黄褐色，一般带有底绒。

**1.5 棉结**

棉纤维纠缠而成的结点。一般在染色后形成深细点或浅细点。

**1.6 棉索（索丝）**

棉纤维集紧相互纠缠呈条索状，从纵向难以扯开。

**1.7 僵片**

从受到病虫害或未成熟的带僵籽棉轧下的僵棉片，或连有碎子壳。

**1.8 黄根**

由于轧工不良而混入皮棉中的棉子上的黄褐色底绒。

**2 仪器与工具**

**2.1 天平：**最大称量200g，分度值0.01g。

**2.2 扭力天平：**最大称量100mg和10mg各一台，分度值分别为0.2mg和0.02mg。

**2.3 镊子，黑绒板，玻璃压板。**

**3 试验用标准温湿度**

试验宜在标准温湿度条件下进行，温度为  $20 \pm 2\text{ }^\circ\text{C}$ ；相对湿度为  $65 \pm 3\%$ 。

**4 试验试样制备**

**4.1** 取样按GB 6097—85《棉纤维试验取样方法》的规定进行。锯齿棉取试验试样10g，皮辊棉取试验试样10g和5g各一份。

**4.2** 发现棉子或特殊杂质应予剔除，其重量由试验室样品补偿。

---

\* 本标准附原棉疵点实物标样，存国家标准局纤维检验局。