

ICS 59.060.10  
W 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9111—2006  
代替 GB/T 9111—1988

---

## 桑蚕干茧试验方法

Methods of mulberry silkworm dried cocoons

2006-12-29 发布

2007-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前　　言

本标准代替 GB/T 9111—1988《桑蚕茧(干茧)检验方法》。

本标准与 GB/T 9111—1988 相比主要变化如下：

- a) 修订了干茧抽样数量和抽样方法；
- b) 解舒试验设备由立缫试验设备改为自动缫试验设备；
- c) 修订了解舒试验工艺条件和试验方法。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 均为规范性附录，附录 E 为资料性附录。

本标准由中国纤维检验局提出。

本标准由中国纤维检验局归口。

本标准主要起草单位：中国纤维检验局、山东省茧丝检验所、中国茧丝绸交易市场、浙江省第三茧质检定所。

本标准主要起草人：杨华、毕海忠、刘佳林、邢秋明、李明忠、张玲、刘铁砚、陈浩。

本标准于 1988 年首次发布，本次为第一次修订。

## 引　　言

GB/T 9111—1988 自发布实施以来,为准确反映桑蚕干茧质量、维护生产者和消费者的合法利益、稳定蚕茧市场秩序和促进我国蚕茧事业的发展发挥了重要作用。随着我国缫丝生产技术的进步,原使用立缫设备检验桑蚕干茧质量的方法,已不适应我国自动缫丝机生产的实际需要,为此,对 GB/T 9111—1988 进行修订。

# 桑蚕干茧试验方法

## 1 范围

本标准规定了桑蚕干茧的术语和定义、抽样、试验方法等内容。

本标准适用于生产、加工、经营、交易、贮存的桑蚕干茧。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 1798—2001 生丝试验方法

GB/T 8170 数值修约规则

GSBW40001 桑蚕茧(干茧)下茧实物样照

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**双宫茧 double cocoon**

茧内有两粒或两粒以上蚕蛹的茧。

### 3.2

**口茧 perforated cocoon**

茧层有孔的茧，如蛾口、鼠口、削口、蛆口、虫口等。

### 3.3

**黄斑茧 yellow spotted cocoon**

茧层有严重黄色斑渍的茧。

### 3.4

**尿黄茧 yellow cocoon by the silkworm urine**

蚕尿污染茧层造成茧层发黄、发软浮松的茧。尿黄茧分三种类型：

- 蚕尿深入茧层三分之一以上的茧；
- 蚕尿污染处明显发软或浮松的茧；
- 蚕尿污染总面积超过  $0.5 \text{ cm}^2$  的茧。

### 3.5

**夹黄茧 yellow cocoon by the silkworm urine**

蚕尿污染茧层之中，表面可见的茧。

### 3.6

**靠黄茧 mild yellow spotted cocoon**

污斑深入茧层三分之一以上或污斑总面积大于  $1 \text{ cm}^2$  的茧。

### 3.7

**老黄茧 deep yellow spotted cocoon**

茧色深黄，缩皱异常，黄色面积占茧体面积三分之一以上的茧。