

ICS 59.060.10  
W 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1798—2008  
代替 GB/T 1798—2001

---

## 生丝试验方法

Testing method for raw silk

2008-08-06 发布

2009-06-01 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 1798—2001《生丝试验方法》。

本标准与 GB/T 1798—2001 相比主要变化如下：

- 修改了重量检验样丝的分组规定；
- 修改了全批丝回潮率的计算方法；
- 调整了清洁疵点中长结的起点值；
- 在洁净疵点中增加了对短节的考核；
- 增加了生丝含胶率的试验方法。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是规范性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会丝绸分会归口。

本标准负责起草单位：浙江凯喜雅国际股份有限公司、浙江丝绸科技有限公司、浙江出入境检验检疫局、中国茧丝绸交易市场、安徽源牌实业(集团)有限责任公司、鑫缘茧丝绸集团股份有限公司、日照海通茧丝绸集团有限公司、广东省丝绸纺织集团有限公司。

本标准主要起草人：卞幸儿、周颖、徐进、吕幸、陈锦明、汪海涛、钱颖华、安霞、陈南生、徐勤、韦君玲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 1798—1979、GB 1798—1986、GB/T 1798—2001。
- GBn 72—1979、GBn 72—1986(FZ/T 40004—1999)。

# 生 丝 试 验 方 法

## 1 范围

本标准规定了绞装和筒装生丝的重量、品质试验方法。

本标准适用于名义纤度 69den 及以下的生丝。

## 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 3916—1997 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 8170 数值修约规则

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

## 3 组批与抽样

### 3.1 组批

生丝以同一庄口、同一工艺、同一机型、同一规格的产品为一批,每批 20 箱,每箱约 30 kg,或者每批 10 件,每件约 60 kg。不足 20 箱或 10 件仍按一批计算。

### 3.2 抽样方法

受验的生丝应在外观检验的同时,抽取具有代表的重量及品质检验试样。绞装丝每把限抽 1 绞,筒装丝每箱限抽 1 筒。

### 3.3 抽样数量

#### 3.3.1 重量检验试样

3.3.1.1 绞装丝 16 箱~20 箱(8 件~10 件)为一批者,每批抽 4 份,每份 2 绞,共 8 绞。其中丝把边部抽 3 绞,角部抽 1 绞,中部抽 4 绞。

3.3.1.2 绞装丝 15 箱(7 件)及以下成批的,每批抽 2 份,每份 2 绞,共 4 绞。其中丝把边部抽 2 绞,中部抽 2 绞。

3.3.1.3 筒装丝每批抽 4 份,每份 1 筒,共 4 筒。其中丝筒上、下层各抽 1 筒,中层抽 2 筒。

#### 3.3.2 品质检验试样

3.3.2.1 绞装丝每批从丝把的边、中、角三个部位分别抽 12 绞、9 绞、4 绞,共 25 绞。

3.3.2.2 筒装丝每批从丝箱中随机抽取 20 筒。

## 4 检验方法

### 4.1 重量检验

#### 4.1.1 仪器设备

a) 台秤:分度值 $\leq 0.05$  kg。

b) 天平:分度值 $\leq 0.01$  g。

c) 带有天平的烘箱。天平:分度值 $\leq 0.01$  g。