

ICS 71.100.30  
G 89



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9107—1999

---

## 精 制 棉

Refined cotton

1999-09-10发布

2000-04-01实施

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 产品分类和代号 .....	1
4 要求 .....	2
5 试验方法 .....	3
6 检验规则 .....	13
7 标志、包装、运输、贮存 .....	14
附录 A(标准的附录) 本标准所引用的原材料标准 .....	15
附录 B(标准的附录) 铜氨溶液的制备方法 .....	16
附录 C(提示的附录) 聚合度与粘度对应测定值 .....	19
附录 D(提示的附录) 聚合度测定方法 .....	19

## 前　　言

本标准是根据市场经济发展的需要和我国的国情,对 GB/T 9107—1988《精制棉》进行修订的。

本标准与 GB/T 9107—1988 的主要技术差异在于:增加了产品型号;根据产品用途对理化性能项目和指标要求作了具体的规定。

本标准从实施之日起同时代替 GB/T 9107—1988。

本标准的附录 A 和附录 B 是标准的附录。

本标准的附录 C 和附录 D 是提示的附录。

本标准由中国兵器工业总公司提出。

本标准由中国兵器工业标准化研究所归口。

本标准起草单位:西安惠安化工厂、中国兵器工业标准化研究所。

本标准主要起草人:朱兴才、王立刚、杨金侠、邢炳、王萍、张景彦。

本标准于 1988 年 4 月首次发布。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9107—1999

## 精 制 棉

代替 GB/T 9107—1988

Refined cotton

### 1 范围

本标准规定了精制棉的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等内容。

本标准适用于由棉短绒经碱法蒸煮、漂白等精制处理后所得的精制棉。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 603—1988 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 8170—1987 数值修约规则

本标准所引用的原材料标准见附录 A（标准的附录）。

### 3 产品分类和代号

3.1 产品按用途分为三类，即醋酸纤维素用、硝化纤维素用和纤维素醚用精制棉。

3.2 产品代号一般由用途代号、规格代号和性能代号组成，其表示方法如图 1 所示。

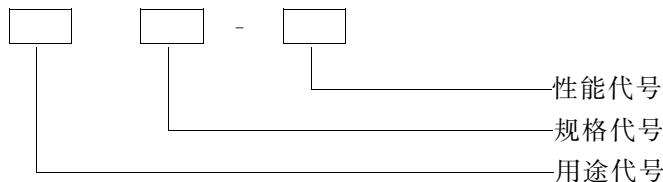


图 1 产品代号表示方法

3.2.1 用途代号表示产品的用途，用一个大写的汉语拼音字母表示，见表 1。

表 1 精制棉的用途代号

用途	醋酸纤维素用	硝化纤维素用	纤维素醚用
代号	C	X	M

3.2.2 规格代号表示产品的规格，取粘度指标范围的中间值，用阿拉伯数字表示。

3.2.3 性能代号表示同一规格不同性能的产品，用罗马数字表示。

3.2.4 产品代号表示方法示例如下：

