

ICS 59.060.10
W 10



中华人民共和国国家标准

GB/T 20223—2018
代替 GB/T 20223—2006

棉 短 绒

Cotton linter

2018-03-15 发布

2018-05-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 20223—2006《棉短绒》。

本标准与 GB/T 20223—2006 相比主要技术变化如下：

- 修改了前言(见前言,2006 年版的前言)；
- 修改了范围(见第 1 章,2006 年版的第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2006 年版的第 2 章)；
- 修改了术语和定义,增加了异性纤维和含杂率定义(见第 3 章,2006 年版的第 3 章)；
- 编辑性修改了技术要求中类别、等级(见 4.1,2006 年版的 4.1)；
- 修改了二类绒灰分指标(见 4.1,2006 年版的 4.1)；
- 修改了危害性杂物技术要求,增加了异性纤维的技术要求(见 4.4,2006 年版的 4.4)；
- 修改了试验方法,(见第 5 章,2006 年版的第 6 章)；
- 增加了检验规则(见第 6 章)；
- 删除了检验证书(见 2006 年版的第 7 章)；
- 增加了检验报告(见第 7 章)；
- 修改了成熟纤维百分率检验,增加了一类绒含杂率检验手检法、异性纤维含量检验、含铁量检验电感耦合等离子体原子发射光谱法(见附录 A,2006 年版的附录 A)。

本标准由全国纤维标准化技术委员会(SAC/TC 513)归口。

本标准起草单位:山东省纤维检验局、山东雅美科技有限公司、山东省产品质量检验研究院、潍坊恒联特种纤维素科技有限公司。

本标准主要起草人:于丽华、海勇、邢春花、丁伟、孟辉、徐东峰、赵岩、王永梅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 20223—2006。

棉 短 绒

1 范围

本标准规定了棉短绒的技术要求、分类分级规定、试验方法、检验规则、包装及标志、储存与运输和检验报告。

本标准适用于生产、经营、使用、储存的棉短绒。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6097 棉纤维试验取样方法

GB/T 6102.1 原棉回潮率试验方法 烘箱法

GB/T 6102.2 原棉回潮率试验方法 电阻法

GB/T 6499 原棉含杂率试验方法

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 6975 棉花包装

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 13777 棉纤维成熟度试验方法 显微镜法

GB/T 13786 棉花分级室的模拟昼光照明

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

棉短绒 cotton linter

棉籽绒

用剥绒机从轧棉后的棉籽表面剥下的短纤维。

3.2

一类棉短绒 first-cut linter

一类绒

纤维的手扯长度为 13 mm 及以上的棉短绒。一般为头道绒。

3.3

二类棉短绒 second-cut linter

二类绒

纤维手扯长度为 13 mm 以下的棉短绒,其中长 3 mm 及以下的纤维质量占纤维总质量的 58% 及以下。一般为二道绒。