

GH/T 1416-2023 《棉花包装用纯棉布包装袋》宣贯材料

1 范围

本文件界定了棉花包装用纯棉布包装袋的术语和定义，规定了外观、性能要求和缝制等技术要求，描述了相应的试验方法与检验规则，同时给出了标志、包装、运输和贮存等方面的要求。

本文件适用于棉花包装用纯棉布包装袋（以下简称“包装袋”）的制造和检测。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。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 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）

GB/T 4668 机织物密度的测定

GB 6975 棉花包装

GB/T 19976-2005 纺织品 顶破强力的测定 钢球法

FZ/T 01057(所有部分) 纺织纤维鉴别试验方法

FZ/T 70010 针织物平方米干燥重量的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

包装袋 bag

采用纯棉布加工用于皮棉包装的布袋。

注：按照纯棉布的织造方式分为机织纯棉布包装袋和针织纯棉布包装袋。

4 总体要求

4.1 包装袋应适用于GB 6975 中的捆扎法和套包法。

4.2 布、线的材质应为未经化学处理的纯棉材料。

5 技术要求

5.1 外观

包装袋应为本白色，且颜色均匀，无污染，无破损。

5.2 性能要求

5.2.1 机织纯棉布包装袋性能要求见表1。

表1 机织纯棉布包装袋性能要求

项目	棉布密度 根/10cm	棉布断裂强力 N
经向	≥118	≥180
纬向	≥118	≥220

5.2.2 针织纯棉布包装袋性能要求见表2。

表2 针织纯棉布包装袋性能要求

干燥重量 g/m ²	顶破力 N
≥145	≥240

5.3 缝制

5.3.1 包装袋缝制应无断线。

5.3.2 包装袋在使用时应无露棉现象。

6 试验方法

6.1 外观

目测法。

6.2 材质的测定

按FZ/T 01057 规定的方法测定。

6.3 机织纯棉布包装袋的棉布密度

按GB/T 4668 规定的方法测定。

6.4 机织纯棉布包装袋的棉布断裂强力

按GB/T 3923.1 规定的方法测定。

6.5 干燥重量的测定

按FZ/T 70010 规定的方法测定。

6.6 针织纯棉布包装袋的顶破力

按GB/T 19976-2005 规定的方法测定（直径38mm的球形顶杆）。

6.7 缝制

目测法。

7 检验规则

7.1 组批

以同一原料、同一规格的产品为一个检验批，每个检验批的数量应不超过 1000 只。

7.2 抽样

技术要求抽样以批为单位，从一批的任意一个包装内抽取 5 个样品进行试验。

7.3 检验分类

7.3.1 出厂检验

7.3.1.1 出厂检验项目为 5.1、5.2、5.3.1 规定的内容。

7.3.1.2 出厂检验有一项不合格时，应随机在原批中抽取两倍样品对不合格项目进行复检，如复检结果仍有不合格项，则判定为不合格。

7.3.2 型式检验

7.3.2.1 在下列情况下，应进行型式检验：

- a) 新产品或老产品转厂生产的试制定型检验；
- b) 正式生产后，如结构、材料、工艺有较大的改变，可能影响产品质量及性能时；
- c) 正式生产时，定期或积累一定产量后，应周期性进行一次检验；
- d) 产品长期停产后，恢复生产时；
- e) 本次出厂检验结果与上一次型式检验有较大差异时。

7.3.2.2 检验项目

型式检验应包括第 5 章的全部项目。

7.3.2.3 判定规则

- a) 型式检验时，检验项目应全部合格。
- b) 型式检验如有不合格项时，应对该项加倍数量复验；如仍有不合格项，则判定为不合格。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

8.1.1 包装袋表面应包含生产企业名称、产品名称等信息的标识。

8.1.2 标志应位于不影响棉包刷唛的位置。

8.2 包装

包装袋的包装物上应有产品标签，产品标签应注明但不限于以下内容：

- a) 产品名称；
- b) 规格；
- c) 数量；
- d) 商标；
- e) 批号、生产日期；
- f) 生产企业名称、地址；
- g) 执行标准号等。

8.3 运输和贮存

8.3.1 产品在运输和搬运过程中，应保持外包装良好，不宜曝晒、淋湿。

8.3.2 产品应贮存在清洁、干燥、通风、阴凉的库房内，不宜与腐蚀性物质接触。

参考文献

- [1] ISO 8115-3 Cotton bales — Part3:Packaging and labelling
 - [2] 2019 Specifications for Cotton Bale Packaging Material
-

TC 407

TC 407