

ICS 85.080
Y 33



中华人民共和国国家标准

GB/T 28120—2011

面粉纸袋

Paper sacks for flour

2011-12-30 发布

2012-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会纸制品分技术委员会(SAC/TC 397/SC 3)归口。

本标准起草单位:中华人民共和国广东出入境检验检疫局、深圳中艺星实业有限公司、王子包装(上海)有限公司、中国制浆造纸研究院。

本标准主要起草人:周颖红、项署临、钟邦奇、孙义柱、席湘君。

面粉纸袋

1 范围

本标准规定了面粉纸袋的分类、规格、标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于装载质量不超过 25 kg 的各种规格的面粉纸袋,也可适用于相对密度与面粉相近的粉状食品和食品添加剂等包装用纸袋。

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。凡是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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB/T 5009.78 食品包装用原纸卫生标准的分析方法

GB 9685 食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准

GB 9687 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准

GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件

GB 11680 食品包装用原纸卫生标准

GB/T 16491 电子式万能试验机

3 分类、规格和标记

3.1 分类

面粉纸袋按装载质量不同分为大、小包装两类。大包装的袋型采用六角形底平边糊合开口袋、翻转底褶边糊合开口袋、双翻转底褶边补强纸糊合开口袋或六角形端部平边糊合开口袋;小包装的袋型采用矩形底褶边糊合开口袋。也可按订货合同采用其他袋型。大包装和小包装的袋型如下。

3.1.1 六角形底平边糊合开口袋

六角形底平边糊合开口袋袋身两侧为平边,底面粘合成平面六边形,其典型袋型示意图如图 1 所示。一般由三层纸袋纸或伸性纸袋纸制造,采用梯形粘接法,每层独立粘接,层与层之间则采用点糊粘在一起。

3.1.2 翻转底褶边糊合开口袋

翻转底褶边糊合开口袋袋身两侧有褶边,袋筒两端以阶梯形切法分切,底面以热熔胶将底部翻转粘合,口部涂有热熔胶,其典型袋型示意图如图 2 所示。一般由三层纸袋纸或伸性纸袋纸制造,采用梯形粘接法,每层独立粘接,层与层之间则采用点糊粘在一起。