

ICS 85.080
Y 33



中华人民共和国国家标准

GB/T 27590—2011

纸 杯

Paper cup

2011-12-05 发布

2012-06-01 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:中国制浆造纸研究院、南大(浙江)环保科技有限公司、国家纸张质量监督检验中心。

本标准主要起草人:高凤娟、高君、邱文伦。

纸 杯

1 范围

本标准规定了纸杯的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于表面覆有石蜡、聚乙烯膜等物质的各类用于盛装冷、热饮料和冰淇淋的纸杯。

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 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 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 7189 食品用石蜡

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 10342 纸张的包装和标志

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

3 分类

3.1 纸杯按质量可分为优等品、一等品、合格品三个等级。

3.2 纸杯按用途可分为冷饮杯、热饮杯和冰淇淋杯。

3.3 纸杯按原料构成可分为上蜡杯和淋膜杯。

4 要求

4.1 感官指标

纸杯杯口及杯底不应凹陷、起皱;淋膜层、上蜡层应均匀,且杯身应清洁无异物;纸杯印刷图案应轮廓清晰、色泽均匀、无明显色斑,杯口距杯身15 mm内、杯底距杯身10 mm内不应印刷;纸杯不应有异味。

4.2 容量及容量偏差

纸杯的容量及容量偏差应符合表1或合同规定。