

ICS 55.040
A 82



中华人民共和国国家标准

GB 18706—2002

液体食品保鲜包装用纸基复合材料 (屋顶包)

Paper based laminated material for fresh-keeping package
of liquid food (gable top packaging)

2002-04-16 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准的第 5.3 条、5.4 条、5.5 条、第 7 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准由中国标准化协会提出。

本标准由中国包装总公司归口。

本标准主要起草单位:中国标准化协会、中国包装产品质量认证中心、中国包装技术协会无菌包装委员会、国际纸业(上海)有限公司、山东泉林纸业有限责任公司共同起草。

本标准主要起草人:李世元、李书良、周毅文、李东华、许耀明、王利、李昊。

本标准参与起草单位:利乐(中国)有限公司、挪威 ELOPAK 公司、古林纸工(上海)有限公司等。

中华人民共和国国家标准

液体食品保鲜包装用纸基复合材料 (屋顶包)

GB 18706—2002

Paper based laminated material for fresh-keeping package
of liquid food (gable top packaging)

1 范围

本标准规定了液体食品保鲜包装用纸基复合材料的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以原纸为基体与塑料经复合而成,供液体食品保鲜包装用的复合材料(简称屋顶包)。

本标准也适用于以原纸为基体与塑料、铝箔或其他阻透材料等经复合而成,供液体食品热灌装用的复合材料(简称热灌装屋顶包)。

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 191—2000 包装储运图示标志
- GB/T 1038—2000 塑料薄膜透气性试验方法
- GB/T 2679.3—1996 纸和纸板挺度的测定
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 3561—1989 食品包装用原纸卫生标准的分析方法
- GB 4789.2—1994 食品卫生微生物学检验菌落总数测定
- GB 4789.3—1994 食品卫生微生物学检验大肠菌群测定
- GB 4789.15—1994 食品卫生微生物学检验霉菌和酵母计数
- GB/T 5009.60—1996 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 8808—1988 软质复合塑料材料剥离试验方法
- GB 9683—1988 复合食品包装袋卫生标准
- GB 11680—1989 食品包装用原纸卫生标准
- GB/T 13022—1991 塑料薄膜拉伸性能试验方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 液体食品

包括液体、带颗粒液体、浆体等可以在管道中流动的食品。

3.2 保鲜包装

将经过杀菌的液体食品包装、封闭在经过或未经过杀菌的容器中,用低温冷藏方法保持液体食品的