



团 体 标 准

T/SHBX 001—2024

中型散装容器用内衬液袋

Liner liquid bags for medium bulk containers

2024-03-21 发布

2024-04-21 实施

上海市包装技术协会 发 布
中国标准出版社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市包装技术协会提出。

本文件由上海市包装技术协会标准化委员会归口。

本文件起草单位：杭州环申新材料科技股份有限公司、康达新材料(集团)股份有限公司、南京沪江复合材料股份有限公司、青岛朗夫科技股份有限公司、常州信泰包装有限公司、深圳市江天包装材料有限公司、上海新旺科技有限公司、青岛恒信塑胶有限公司、江苏东旷包装制品有限责任公司。

本文件主要起草人：王彪、赵有中、杨金龙、马文波、张明阳、周敏、钱开军、黄志勇、瞿成山、葛亚飞、冯小璐。

中型散装容器用内衬液袋

1 范围

本文件规定了中型散装容器用内衬液袋的分类和结构、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于采用多层共挤塑料、塑料与塑料、塑料与铝箔、塑料与金属蒸镀膜等材料制成,并配有灌装口等密封件,容量在 250 L~3 000 L 并与中型散装容器配套使用,用于盛装液体的复合膜袋。

本文件不适用于盛装危险货物的复合膜袋。

本文件不适用于纸基复合膜袋。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 1037 塑料薄膜与薄片水蒸气透过性能测定 杯式增重与减重法

GB/T 1038.1 塑料制品 薄膜和薄片 气体透过性试验方法 第 1 部分:差压法

GB/T 1040.1 塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分:总则

GB/T 1040.3 塑料 拉伸性能的测定 第 3 部分:薄膜和薄片的试验条件

GB/T 2410 透明塑料透光率和雾度的测定

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 2918 塑料 试样状态调节和试验的标准环境

GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法

GB/T 6673 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定

GB/T 7707 凹版装潢印刷品

GB/T 8808 软质复合塑料材料剥离试验方法

GB 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示

GB/T 14257 商品条码 条码符号放置指南

GB/T 14258 信息技术 自动识别与数据采集技术 条码符号印制质量的检验

GB/T 15171—1994 软包装件密封性能试验方法

GB/T 17497.2 柔性装潢印刷品 第 2 部分:塑料与金属箔类

GB/T 18348 商品条码 条码符号印制质量的检验

GB/T 18454—2019 液体食品无菌包装用复合袋

GB/T 19161—2016 包装容器 复合式中型散装容器

GB/T 19789 包装材料 塑料薄膜和薄片氧气透过性试验 库仑计检测法

GB/T 23704 二维条码符号印制质量的检验

GB/T 26253 塑料薄膜和薄片水蒸气透过率的测定 红外检测器法