

ICS 55.020  
A 83



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19784—2005

GB/T 19784—2005

## 收缩包装

Shrink packaging

中华人民共和国  
国家标准  
收缩包装  
GB/T 19784—2005

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字  
2005年10月第一版 2005年10月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-26220 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 19784—2005

2005-05-25 发布

2005-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

收缩包装是利用可收缩的薄膜将各种单件或多件货物裹包后,加热收缩,使其紧贴被包装物的一种包装方法。

本标准附录 A 为资料性附录。

本标准由中国包装总公司提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准由机械科学研究院负责起草,大连三兹和包装机械有限公司、中包认证中心有限公司、江南大学、磐石工业(苏州)有限公司参加起草。

本标准主要起草人:孙奎连、王利、李雪龙、李维荣、陆佳平、顾健。

## 7 试验方法

### 7.1 收缩包装动态性能试验

#### 7.1.1 振动和摇摆试验

根据产品的运输环境选择包装件试验。试验后,收缩包装及被包装物应完整无损。

#### 7.1.2 冲击力试验

根据产品的运输环境选择包装件试验。试验后,收缩包装及被包装物应完整无损。

#### 7.1.3 托盘包装稳定性试验

托盘包装应按 GB/T 4857.22 有关规定试验,并符合相关要求。

### 7.2 收缩薄膜的静态性能试验

#### 7.2.1 封口封合强度试验

按 GJB 145A 中的热焊封试验进行,并符合有关规定。

## 8 标志

在收缩包装外部的标志应符合 GB/T 191 的有关规定。

# 收 缩 包 装

## 1 范围

本标准规定了收缩薄膜包装(简称收缩包装)的分类与形式、要求、包装方法和标志。  
本标准适用于采用收缩包装的各类产品的销售包装和运输包装。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志  
GB/T 4122.1 包装术语 基础  
GB/T 4768 防霉包装  
GB/T 4857.22 包装 运输包装件 单元货物稳定性试验方法  
GB/T 4879 防锈包装  
GB/T 5048 防潮包装  
GB/T 7350 防水包装  
GB/T 13519 聚乙烯热收缩薄膜  
GB/T 16716 包装废弃物的处理与利用 通则  
GJB 145A 防护包装规范

## 3 术语和定义

GB/T 4122.1 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 收缩率

在控制温度下,将薄膜收缩后尺寸变化的百分比(%)。

### 3.2

#### 收缩比

在控制温度下,将薄膜收缩后,纵横向最大收缩率之比。

### 3.3

#### 收缩张力

收缩张力是指薄膜收缩后施加给被包装物的张力。

### 3.4

#### 收缩温度

收缩薄膜加热到一定温度开始收缩,温度升到一定高度又停止收缩,在此范围内的温度称为收缩温度。

## 4 收缩包装形式

4.1 产品需要进行收缩包装时,应在产品技术文件中规定产品收缩包装的形式。

4.2 收缩包装的形式应根据产品的性质、质量、体积、形状、流通环境等综合因素来确定。