



中华人民共和国国家标准

GB/T 25161.2—2010

包装袋 尺寸允许偏差 第2部分：热塑性软质薄膜袋

Packaging sacks—Dimensional tolerances—
Part 2: Sacks made from thermoplastic flexible film

(ISO 8367-2:1993, Packaging—
Dimensional tolerances for general purpose sacks—
Part 2: Sacks made from thermoplastic flexible film, MOD)

2010-09-26 发布

2011-03-01 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

GB/T 25161《包装袋 尺寸允许偏差》分为两个部分：

——第1部分：纸袋；

——第2部分：热塑性软质薄膜袋。

本部分为GB/T 25161的第2部分。

本部分修改采用ISO 8367-2:1993《包装 一般用途袋的尺寸允许偏差 第2部分：热塑性软质薄膜袋》(英文版)。

本部分与ISO 8367-2:1993相比主要变化如下：

——规范性引用文件删去ISO 7023:1983《包装 袋 空纸袋试验抽样方法》；

——规范性引用文件中GB/T 6672—2001与ISO 4593:1993一致性程度为等同采用；

——规范性引用文件中GB/T 17858.2—2010与ISO 6590-2:1986一致性程度为修改采用，除增加一种袋型的术语外，其他技术内容一致；

——增加膜厚度为50 μm 时允许偏差要求。

本部分由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出。

本部分由全国包装标准化技术委员会袋分技术委员会(SAC/TC 49/SC 2)归口。

本部分起草单位：建筑材料工业技术监督研究中心。

本部分主要起草人：甘向晨、金福锦。

包装袋 尺寸允许偏差

第 2 部分：热塑性软质薄膜袋

1 范围

GB/T 25161 的本部分规定了热塑性软质薄膜袋的尺寸允许偏差。

本部分适用于一般用途热塑性软质薄膜袋。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 25161 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法(GB/T 6672—2001, idt ISO 4593:1993)

GB/T 17858.2 包装袋 术语和类型 第 2 部分:热塑性软质薄膜袋(GB/T 17858.2—2010, ISO 6590-2:1986, MOD)

ISO 6591-2 包装 袋 尺寸测量方法 第 2 部分:空热塑性软质薄膜袋

3 术语和定义

GB/T 17858.2 确立的术语和定义适用于 GB/T 25161 的本部分。

4 尺寸允许偏差

热塑性软质薄膜袋的尺寸允许偏差应符合表 1 的规定,其中膜厚度按 GB/T 6672 进行测定,其他按 ISO 6591-2 进行测定。

表 1 热塑性软质薄膜袋的尺寸允许偏差

项 目	符 号	允许偏差
膜厚		
$< 50 \mu\text{m}$	—	$\pm 15\%$
$\geq 50 \mu\text{m}$	—	$\pm 10\%$
袋长	a	$\pm 10 \text{ mm}$
袋宽	b	$\pm 5 \text{ mm}$
褶边宽	e	$\pm 5 \text{ mm}$
袋筒周长	—	$\pm 10 \text{ mm}$
底部宽	c	$\pm 5 \text{ mm}$
阀口宽	g	
粘合袋的阀口		$\begin{matrix} +5 \\ 0 \end{matrix} \text{ mm}$
热封合袋的阀口		$\begin{matrix} +10 \\ 0 \end{matrix} \text{ mm}$