



中华人民共和国国家标准

GB/T 37434—2019

包装 无障碍设计 一般要求

Packaging—Accessible design—General requirements

(ISO 11156:2011, MOD)

2019-05-10 发布

2019-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 11156:2011《包装 无障碍设计 一般要求》。

本标准与 ISO 11156:2011 相比在结构上有较多调整,附录 A 中列出了本标准与 ISO 11156:2011 的章条编号对照一览表。

本标准与 ISO 11156:2011 的技术性差异及其原因如下:

——关于规范性引用文件,本标准做了具有技术性差异的调整,以适应我国的技术条件,调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中,具体调整如下:

- 用 GB/T 4122.1 代替了 ISO 21067:2007。

——删除了 ISO 11156:2011 中的术语和定义 3.3“包装”。

本标准做了下列编辑性修改:

——依据 GB/T 1.1—2009 改写了范围,并对格式进行了相应调整。

——删除了 ISO 11156:2011 的资料性附录 A“包装 无障碍设计标准的架构”。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本标准起草单位:中国包装联合会、河南绿澳化工科技有限公司、福建省闽旋科技股份有限公司、河南仙于山环保科技有限公司。

本标准主要起草人:王利、范紫薇、刘志杰、朱斌、陈宝元、李霞、范予东。

包装 无障碍设计 一般要求

1 范围

本标准规定了包装信息与标识、使用与贮存、评价及有危害因素内装物的包装的无障碍设计一般要求。

本标准适用于老年人、机体功能弱化者以及不同环境和语言背景的人群能够辨识和使用的包装设计。

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 4122.1 包装术语 第1部分:基础

ISO/IEC 19762(所有部分) 信息技术 自动识别与数据采集技术 协调词汇[Information technology—Automatic identification and data capture (AIDC) techniques—Harmonized vocabulary]

3 术语和定义

GB/T 4122.1 和 ISO/IEC 19762 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

无障碍设计 accessible design

为便于某些功能受限人群使用产品、建筑物和服务,在标准设计的基础上进行的扩展设计。

3.2

可选方式 alternative format

有感官机能障碍或有其他障碍的人群使用产品和服务时可选择的不同方式。

4 信息与标识

4.1 信息

4.1.1 文字和图像

文字标识应清晰易辨识,应使用恰当的字号、字体、对比度以及具有良好辨识度的颜色。图像应易于理解。重要信息宜用较大的醒目文字标出。

4.1.2 盲文及其他触觉提示

盲文提供的提示和信息应易于感知和理解,使包括视觉障碍者在内的所有人易于使用有包装的产品。

为提供有效的触觉提示,宜考虑使用符号或象形文字(大小、比例等)。在提供触觉提示时宜考虑社会和文化背景因素。