



中华人民共和国国家标准

GB/T 13385—2008

代替 GB/T 12986—1991, GB/T 13385—2004

包装图样要求

Specification for packaging drawing

2008-07-18 发布

2009-01-01 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

本标准代替 GB/T 12986—1991《纸箱制图》和 GB/T 13385—2004《包装图样要求》，同 GB/T 12986—1991和 GB/T 13385—2004 相比，主要变化如下：

- 将产品包装所需的图样由原来的包装外形图、包装总装图、包装容器图、包装零部件图改为产品包装图、包装容器图、包装零部件图；
- 整合后的标准对木材横剖画法进行了分类，增加了方木、板材和菱镁砣的剖面画法，删除了钢筋混凝土和覆面刨花板的剖面画法；
- 在包装容器画法的内容中，对复杂包装容器增加了绘制装配图的要求；
- 整合后的标准增加了包装容器图、包装零部件图图文的有关要求；
- 整合后的标准增加了绘制瓦楞纸箱应优先采用的图线型式；
- 删除了螺栓、螺钉表示方法中板的连接方式；
- 修改了附录 A 的内容。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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：深圳市美盈森环保科技股份有限公司、厦门合兴包装印刷股份有限公司、中机生产力促进中心、深圳职业技术学院。

本标准主要起草人：蔡少龄、张小利、黄雪、陈利科、张波涛、田威、王利婕、张晓建、刘萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 12986—1991；
- GB/T 13385—1992、GB/T 13385—2004。

包装图样要求

1 范围

本标准规定了包装图样(以下简称图样)的基本要求、一般规定和画法等内容。

本标准适用于包装图样的绘制。

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 10609.1 技术制图 标题栏(GB/T 10609.1—1989, neq ISO 7200:1984)

GB/T 10609.2 技术制图 明细栏(GB/T 10609.2—1989, neq ISO 7573:1983)

GB/T 13361 技术制图 通用术语

GB/T 14689 技术制图 图纸幅面和格式(GB/T 14689—1993, eqv ISO 5457:1980)

GB/T 14690 技术制图 比例(GB/T 14690—1993, eqv ISO 5455:1979)

GB/T 14691 技术制图 字体(GB/T 14691—1993, eqv ISO 3098-1:1974)

GB/T 14692 技术制图 投影法(GB/T 14692—1993, eqv ISO/DIS 5456:1993)

GB/T 16675.1 技术制图 简化表示法 第1部分:图样画法

GB/T 16675.2 技术制图 简化表示法 第2部分:尺寸注法

GB/T 17450 技术制图 图线(GB/T 17450—1998, idt ISO 128-20:1996)

GB/T 17451 技术制图 图样画法 视图(GB/T 17451—1998, neq ISO/DIS 11947-1:1995)

GB/T 17452 技术制图 图样画法 剖视图和断面图(GB/T 17452—1998, eqv ISO/DIS 11947-2:1995)

GB/T 17453 技术制图 图样画法 剖面区域的表示法(GB/T 17453—2005, ISO 128-50:2001, IDT)

GB/T 18229 CAD工程制图规则

3 术语和定义

GB/T 13361中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

产品包装图 packaging figure

表达包装件包装各组成部分结构、尺寸、外观及其与被包装产品相互关系的必要的数据及技术要求的图样。

3.2

包装容器图 figure of packaging container

表达包装容器结构、尺寸、外观和技术要求的图样。

3.3

包装零部件图 packaging detail drawing

表达包装零部件结构、尺寸、材质、数量、外观及技术要求的图样。