



中华人民共和国国家标准

GB/T 6675.11—2025

代替 GB 6675.11—2014

玩具安全 第 11 部分：家用秋千、滑梯及 类似用途室内、室外活动玩具

Safety of toys—Part 11: Swings, slides and similar activity toys for indoor
and outdoor family domestic use

(ISO 8124-4:2025, Safety of toys—Part 4: Activity toys for domestic use, MOD)

2025-12-31 发布

2026-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

引言 V

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 要求 6

 4.1 一般要求(见附录 A 中 A.4) 6

 4.2 围栏(见 A.7) 10

 4.3 踏棍梯、踏板梯和楼梯 11

 4.4 挤夹(见 A.8) 13

 4.5 除滑梯、秋千和带有横梁的玩具外其他活动玩具的稳定性 15

 4.6 滑梯(见 A.9) 16

 4.7 带有横梁的秋千及其他活动玩具(见 A.10) 19

 4.8 跷跷板 24

 4.9 旋转木马和摇摆玩具(见 A.14) 25

 4.10 充气活动玩具(见 A.15) 25

 4.11 戏水池 27

5 警告和标识 27

 5.1 标识 27

 5.2 组装和安装说明 28

 5.3 操作说明 28

 5.4 维护说明 29

 5.5 警告 29

6 测试方法 31

 6.1 通则 31

 6.2 稳定性 31

 6.3 静态强度 39

 6.4 围栏的动态强度(见 4.2) 41

 6.5 摆动元件撞击的测定(见 4.7.5.2) 42

 6.6 头部和颈部挤夹测试 46

 6.7 套索钉测试(见 4.4.2) 51

 6.8 突出物测试(见 4.1.6) 54

 6.9 悬挂连接器和悬挂装置的耐久性测试(见 4.7.9) 57

 6.10 充气活动玩具放气试验 58

 6.11 非充气墙戏水池的静态载荷测试(见 4.11.2) 59

 6.12 绳索和其他悬挂装置的直径 59

6.13 滑梯滑行段和滑出段的测量(见 4.6.4) 59

6.14 双座椅秋千跌落保护高度的测量、秋千座椅与跌落保护装置间间隙的检查 60

7 标准的实施..... 61

附录 A (资料性) 原理 62

 A.1 总则 62

 A.2 范围 62

 A.3 戏水池(3.17) 62

 A.4 要求,一般要求(4.1) 62

 A.5 最大高度(4.1.4) 62

 A.6 角和边缘(4.1.5) 62

 A.7 围栏(4.2) 62

 A.8 挤夹(4.4) 63

 A.9 滑梯(4.6) 63

 A.10 秋千(4.7) 63

 A.11 横梁、摆动装置、悬挂连接器和悬挂耦合器的强度(4.7.3) 63

 A.12 摆动元件的侧向稳定性(4.7.7) 63

 A.13 摆动元件与地面之间的最小间距(4.7.8) 63

 A.14 旋转木马和摇摆玩具(4.9) 63

 A.15 充气活动玩具(4.10) 63

附录 B (资料性) 玩耍场所铺面材料消费者信息表 65

附录 C (规范性) 某些类型活动玩具安全标识指南 66

 C.1 总则..... 66

 C.2 安全标识..... 66

参考文献 67

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。

GB(GB/T) 6675《玩具安全》各部分和 GB/T 19865《电玩具的安全》共同构成支撑玩具安全标准体系。

本文件是 GB(GB/T) 6675《玩具安全》的第11部分。GB(GB/T) 6675 已经发布了以下部分：

- 第1部分：基本规范；
- 第2部分：机械与物理性能；
- 第3部分：易燃性能；
- 第4部分：特定元素的迁移；
- 第9部分：化学及类似活动的实验玩具；
- 第10部分：嗅觉板游戏玩具、化妆套具玩具和味觉游戏玩具；
- 第11部分：家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具；
- 第13部分：除实验玩具外的化学套装玩具；
- 第14部分：指画颜料要求和测试方法。

本文件代替 GB 6675.11—2014《玩具安全 第11部分：家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具》，与 GB 6675.11—2014 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 在范围中增加了“充气活动玩具”并排除了深度超过 400 mm 的泳池（见第1章，2014年版的第1章）；
- 更改了“活动玩具”（见 3.1，2014年版的 3.1）、“围栏”（见 3.4，2014年版的 3.4）、“秋千”（见 3.22，2014年版的 3.17）、“学步儿童用秋千”（见 3.23，2014年版的 3.10）的定义；
- 增加了“斜面”（见 3.6）、“手抓部件”（见 3.12）、“手握部件”（见 3.13）、“充气活动玩具”（见 3.16）、“戏水池”（见 3.17）、“弹性性能”（见 3.19）的术语和定义；
- 增加了“材料”（见 4.1.1）、“五金件”（见 4.1.2）、“绳索和其他悬挂装置的直径”（见 4.1.7）、“挤压点和剪切点”（见 4.1.9）、“手部支撑：手握部件和手抓部件”（见 4.1.10）、“扶手和手部支撑”（见 4.3.2）、“充气活动玩具”（见 4.10）、“戏水池”（见 4.11）的要求；
- 更改了“围栏”（见 4.2，2014年版的 4.2）、“头部和颈部挤夹”（见 4.4.1，2014年版的 4.4.1）、“滑梯”（见 4.6，2014年版的 4.6）、“带有横梁的秋千及其他活动玩具”（见 4.7，2014年版的 4.7）、“跷跷板”（见 4.8，2014年版的 4.8）部分条款的要求；
- “静态强度”（见 4.1.3，2014年版的 4.1.1）、“围栏”（见 4.2，2014年版的 4.2）、“横梁、摆动装置、悬挂连接器和悬挂耦合器的强度”（见 4.7.3，2014年版的 4.7.2）、“旋转木马和摇摆玩具”（见 4.9，2014年版的 4.9）中增加了测试后应符合 GB 6675.2 相关要求的内容；
- 增加了“戏水池”的标识要求（见 5.2.3）、“操作说明”（见 5.3）和“警告”（见 5.5）要求；
- 增加了“通则”（见 6.1）用以确定活动玩具使用者的数量；
- 增加了“跷跷板的稳定性”（见 6.2.6）、“充气活动玩具放气试验”（见 6.10）、“非充气墙戏水池的静态载荷测试”（见 6.11）、“绳索和其他悬挂装置的直径”（见 6.12）、“滑梯滑行段和滑出段的测量”（见 6.13）等测试方法；
- 更改了“滑梯的稳定性”（见 6.2.3，2014年版的 6.1.3）、“摆动元件撞击的测定”（见 6.5，2014年版的 6.4）、“套索钉测试”（见 6.7，2014年版的 6.6）等测试方法；

- 增加了标准的实施要求(见第7章)；
- 附录A“原理”由规范性更改为资料性,章节序号改为自然顺序(见附录A,2014年版的附录A)；
- 删除了“攀爬和摆动绳索、链条和缆绳”(见2014年版的A.4.1.5)、“悬挂连接器和悬挂装置”(见2014年版的A.4.7.8)内容,增加了“戏水池”(见A.3)、“摆动元件与地面之间的最小间距”(见A.13)、“充气活动玩具”(见A.15)内容；
- 增加了“某些类型活动玩具安全标识指南”内容(见附录C)。

本文件修改采用ISO 8124-4:2025《玩具安全 第4部分:家用活动玩具》。

本文件与ISO 8124-4:2025的技术差异及其原因如下：

- 删除了规范性引用的ISO 7010:2019,以适应我国的技术条件、增加可操作性；
- 用规范性引用的GB 6675.2替换了ISO 8124-1:2022(见第3章、4.1.2、4.1.3、4.1.8、4.2、4.7.3、4.9、4.11.2、6.3.2.4、6.3.3.3.1、6.3.3.3.2、6.4.3、6.5.4.2),以适应我国的技术条件、增加可操作性；
- 用规范性引用的GB/T 2411替换了ISO 868(见4.1.9),以适应我国的技术条件、增加可操作性；
- 依据《中华人民共和国产品质量法》在“标识”中增加了产品名称、产品标准编号、安全警示、安全使用期限的标识要求(见5.1),以使产品标识符合法律要求；
- 删除了“戏水池”中“能充气至300 mm及以上深度的戏水池的包装上及组装和安装说明中应附有‘本产品可能受《泳池护栏法》约束,请咨询当地机构’的声明。”的内容,以满足我国法律、法规要求；
- 将附录C“某些类型活动玩具安全标识指南”更改为规范性附录(见附录C),以落实“5.5 警告”中的要求。

本文件做了下列编辑性修改：

- 为与现有标准协调,将标准名称改为《玩具安全 第11部分:家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具》。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国玩具标准化技术委员会(SAC/TC 253)归口。

本文件起草单位:浙江方圆检测集团股份有限公司、通标标准技术服务有限公司、必维中美商品检测(上海)有限公司、嘉兴小虎子车业有限公司、北京中轻联认证中心有限公司、南京海关轻工产品与儿童用品检测中心、深圳市计量质量检测研究院、上海海关机电产品检测技术中心、广州海关技术中心。

本文件主要起草人:张杰、来雨霏、郭汶卫、王水霞、刘焮、李鑫、田力、杨志鹏、毕梦飞、张雅婷、李诗礼。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2014年首次发布为GB 6675.11—2014；
- 本次为第一次修订。

引 言

GB(GB/T) 6675《玩具安全》各部分和 GB/T 19865《电玩具的安全》共同构成玩具安全标准体系,符合了这些文件要求的玩具将会减少玩具按预定方式使用(正常使用)和非预定方式使用(可预见的合理滥用)所引起的潜在危险。

GB(GB/T) 6675《玩具安全》各部分分为基本规范、通用要求、特定要求,拟由以下部分构成。

- 第 1 部分:基本规范。目的在于规范玩具产品基本安全要求。
- 第 2 部分:机械与物理性能。目的在于规范玩具产品机械与物理性能的通用要求。
- 第 3 部分:易燃性能。目的在于规范玩具产品易燃性能的通用要求。
- 第 4 部分:特定元素的迁移。目的在于规范玩具产品可迁移元素的通用要求。
- 第 9 部分:化学及类似活动的实验玩具。目的在于规范这类玩具产品的特定要求。
- 第 10 部分:嗅觉板游戏玩具、化妆套具玩具和味觉游戏玩具。目的在于规范这类玩具产品的特定要求。
- 第 11 部分:家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具。目的在于规范这类玩具产品的特定要求。
- 第 13 部分:除实验玩具外的化学套装玩具。目的在于规范这类玩具产品的特定要求。
- 第 14 部分:指画颜料要求和测试方法。目的在于规范这类玩具产品的特定要求。

本文件是家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具的特定要求,与 GB 6675.1、GB 6675.2、GB 6675.3、GB 6675.4、GB/T 19865 结合使用。

本文件不能、也无意免除家长的责任,包括选择合适玩具的责任、在不同年龄儿童接触同一玩具时的监管责任等。

玩具安全 第 11 部分：家用秋千、滑梯及 类似用途室内、室外活动玩具

1 范围

本文件规定了预定供 14 岁以下儿童在其上方或内部玩耍的家用室内、室外活动玩具的要求和测试方法。

本文件适用于通常预定承载一个或多个儿童体重的秋千、滑梯、跷跷板、旋转木马、摇摆玩具、攀爬架、学步儿童用秋千座位和其他类似用途的活动玩具产品。

本文件不适用于下列产品：

- a) 健身和运动器材，除非其与活动玩具相连接；
- b) 预定在学校、日托中心、幼儿园、公共操场、餐馆、购物中心和类似公共场所使用的设备；
- c) 幼龄看护产品，例如（但不限于）婴儿秋千、游戏围栏/围栏、床或包括野餐桌的家具、摇篮和专为治疗用途而设计的产品；
- d) 溢流时水位平面与池内最深点之间测得的最大深度超过 400 mm 的泳池。

充气活动玩具包含在本文件的范围内。但用于给玩具连续充气的电动鼓风机为需满足 GB/T 4706.27 要求的家用电器，不包含在本文件范围内。

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 2411 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度）（GB/T 2411—2008，ISO 868：2003，IDT）

GB 6675.2 玩具安全 第 2 部分：机械与物理性能（GB 6675.2—2025，ISO 8124-1：2022，MOD）

3 术语和定义

GB 6675.2 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

活动玩具 activity toy

预定供家庭使用，可承载一个或多个儿童体重，在儿童进行诸如攀登、摇摆、滑行、摇晃、旋转、跳跃、弹跳、爬行、匍行、蠕行和划水等活动或多种活动同时进行，其支撑结构能保持稳定的玩具。

示例：秋千、滑梯、旋转木马、攀爬架刚性游戏屋及戏水池等（见图 1）。

注：本定义不包括水上玩具、非充气蹦床等。