

中华人民共和国国家标准

GB 6675.11—2014

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 8124-4:2010, MOD)

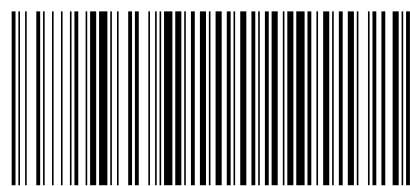
中华人民共和国
国家标准
玩具安全 第11部分：家用秋千、
滑梯及类似用途室内、室外活动玩具
GB 6675.11—2014

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
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 2.75 字数 87 千字
2015年4月第一版 2015年4月第一次印刷

*
书号: 155066·1-51012 定价 39.00 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)68510107



GB 6675.11—2014

2014-12-05 发布

2016-01-01 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

因此不需要更高的围栏。

A.4.4 挤夹

因儿童头部挤夹造成勒颈死亡的事故已经发生过。因此设计开孔时若身体可以通过,则头部也应通过。因为儿童有时会佩戴自行车头盔或所谓的玩具头盔,使得危险状况进一步复杂化。

距地面高度小于 600 mm 的开孔不再豁免,因为新的研究表明即使幼儿的脚踩在地面上还有可能发生勒颈危险。

衣服上的帽兜或帽兜带也有重大危险,例如儿童在滑梯上向下滑动时,6.6 测试预定减少这些物品的勾挂风险。

4.4 条款也包括手指和身体其他部位挤夹的要求。

A.4.6 滑梯

起始段扶手(见 4.6.3c))和梯子的要求预定防止儿童在起始段进入坐立位置时跌落。

A.4.7 秋千

这些要求预定减少框架和悬挂装置产生的风险,避免儿童在悬挂绳索处挤夹。

A.4.7.2 横梁、摆动装置、悬挂连接器和悬挂接头的强度

36 个月以下儿童最常用的秋千一般在室内使用且悬挂在门洞处。

这些秋千使用 200 kg 的负荷进行测试,因为大龄儿童也可能尝试玩耍这些秋千。悬挂点距地面 1 200 mm 以上的秋千通常被认为高度太低而不能被大龄儿童使用,因此仅使用 66 kg 的负荷进行测试。

A.4.7.6 秋千元件的横向稳定性

本要求减少相邻秋千元件的撞击风险。

A.4.7.8 悬挂连接器和悬挂装置

绳索的最小直径或绳带和链条的最小宽度规定为 10 mm 是为了减少勒颈的危险。

A.4.9 旋转木马和摇摆玩具

本要求的目的是确保摇摆活动玩具的强度、侧向、前后稳定性,避免意外倾倒。

前 言

GB 6675 的本部分的全部技术内容为强制性。

GB 6675 是玩具安全系列标准,包括以下部分:

——基本规范(GB 6675.1);

——通用要求,包括但不限于机械与物理性能(GB 6675.2)、易燃性能(GB 6675.3)、特定元素的迁移(GB 6675.4);

——特定要求,是针对特定产品的要求。

本部分为 GB 6675 的第 11 部分。

本部分是玩具安全系列标准中家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具的特定要求(GB 6675.11),与 GB 6675.1、GB 6675.2、GB 6675.3、GB 6675.4、GB 19865(适用于电玩具)结合使用。

本部分按照 GB 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 8124-4:2010《玩具安全 第 4 部分 家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具》。

本部分与 ISO 8124-4:2010 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:

• 增加引用了 GB 5296.5(见 5.1);

• 用修改采用国际标准的 GB 6675.2—2014 代替了 ISO 8124-1。

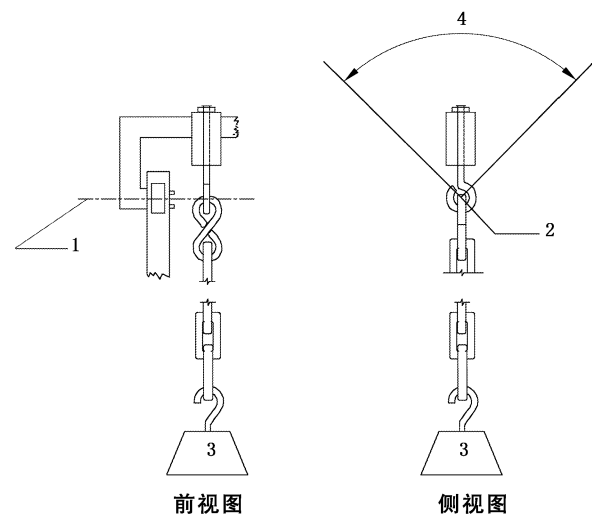
请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国玩具标准化技术委员会(SAC/TC 253)归口。

本部分起草单位:浙江省质量技术监督检测研究院、南京万德游乐设备有限公司、江苏米奇妙教玩具集团有限公司、江苏宝乐实业有限公司、北京中轻联认证中心、扬州进出口玩具检验所。

本部分主要起草人:顾航、丁浩、刘妍、吴万鹏、胡时辉、钱学华、杨军勇、郑希俊。



说明:

- 1——枢轴;
2——连接点;
3——测试负荷;
4——摆动角度(见表4)。

图 34 悬挂连接器和悬挂装置的测试夹

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

见 A.1。

GB 6675 的本部分规定了预定供 14 岁以下儿童在其上面或内部玩耍的家用室内、户外活动玩具的要求和测试方法。

本部分适用于秋千、滑梯、跷跷板、旋转木马、摇摆玩具、攀爬架、全封闭的儿童秋千座位和其他预定能承载一个或多个儿童体重的产品。

本部分不适用于下列产品:

- 健身和体育设备,除非其与活动玩具相连接;
- 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;
- 青少年看护产品,例如(但不限于)婴儿秋千、婴儿围栏、婴儿床或包括野餐桌的家具、摇篮的摇杆和特别设计用于治疗的产品。

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,其最新的版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5296.5 消费品使用说明 第 5 部分:玩具

GB 6675.2—2014 玩具安全 第 2 部分:机械与物理性能(ISO 8124-1:2000,MOD)

3 术语和定义

GB 6675.2—2014 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,通常连接至横梁或带有横梁,可承载一个或多个儿童体重的玩具,供儿童在其内部或上面玩耍。例如秋千、滑梯、旋转木马和攀爬架等(见图 1)。

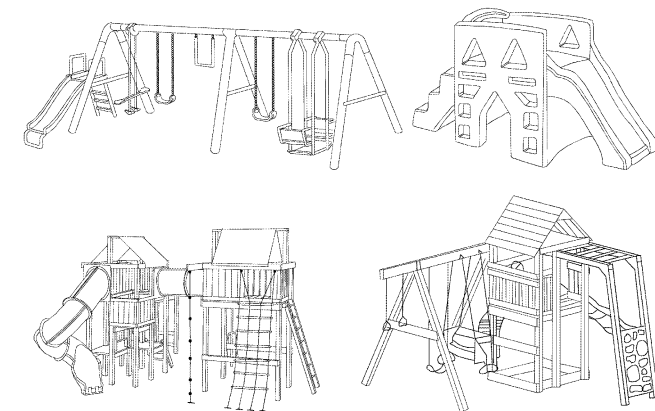


图 1 活动玩具的示例(非比例绘制)