



中华人民共和国国家标准

GB 29281—2012

游戏围栏及类似用途童床的安全要求

Safety requirements for playpens and similar cribs

2012-12-31 发布

2014-05-01 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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 安全要求	3
4.1 材料	3
4.2 结构	3
4.2.1 孔、开口和间隙	3
4.2.2 边缘、点、角	4
4.2.3 移动部件	5
4.2.4 围栏和类似用途童床填充材料	6
4.2.5 脚轮或滚轮	6
4.2.6 连接螺钉	6
4.2.7 由突出物引起的障碍	6
4.2.8 床铺面	6
4.2.9 侧板	7
4.2.10 稳定性	7
4.2.11 尺寸	7
4.2.12 小零件	7
4.3 包装	7
4.4 标识和使用说明	8
5 试验方法	8
5.1 总则	8
5.2 材料测试	9
5.3 结构尺寸的测量	9
5.4 剪切和挤夹点	14
5.5 踏脚点	14
5.6 小零件	15
5.7 咬合试验	15
5.8 检测突出物	17
5.9 折叠和锁定机构	17
5.10 床铺面	18
5.11 强度	19
5.12 稳定性试验	23
5.13 脚轮或滚轮	24
5.14 包装	24
5.15 标识和使用说明	24

附录 A (资料性附录) 尺寸视图	25
附录 B (资料性附录) 剪切和挤夹点检测流程图	27

前 言

本标准的第4章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本标准参考 BS EN 12227-1:1999《家用游戏围栏 第1部分:安全要求》、BS EN 12227-2:1999《家用游戏围栏 第2部分:试验方法》、ISO 7175-1:1997《家用童床和折叠小床 第1部分:安全要求》、ISO 7175-2:1997《家用童床和折叠小床 第2部分:试验方法》,一致性程度为非等效。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国玩具标准化技术委员会(SAC/TC 253)归口。

本标准起草单位:上海市质量监督检验技术研究院、广东乐美达集团有限公司、中山市隆成日用品有限公司、好孩子儿童用品有限公司、宁波妈咪宝婴童用品制造有限公司、宁波神马集团有限公司、广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心玩具实验室、福建省产品质量检验研究院、北京中轻联认证中心。

本标准主要起草人:章若红、陈静茹、雷再明、彭心宇、陈钊仁、周佳鹏、徐银昌、李骏奇、陈伟。

游戏围栏及类似用途童床的安全要求

1 范围

本标准规定了游戏围栏及类似用途童床的安全要求、试验方法。

本标准适用于供体重不大于 15 kg 儿童使用的家用游戏围栏和类似围栏用途童床,不适用于摇篮和吊床。

本标准不适用于游戏围栏及类似用途童床上的悬挂玩具、健身玩具及类似玩具,且不适用于游戏围栏和类似用途童床能被转换成其他功能的安全技术要求。

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 2912.1—2009 纺织品 甲醛的测定 第 1 部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)

GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 3922—1995 纺织品耐汗渍色牢度试验方法

GB 5296.5—2006 消费品使用说明 第 5 部分:玩具

GB 5296.6—2004 消费品使用说明 第 6 部分:家具

GB/T 5713—1997 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB 6675 国家玩具安全技术规范

GB/T 7573—2009 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB/T 10807—2006 软质泡沫聚合材料 硬度的测定(压陷法)

GB/T 17592—2011 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB/T 18886—2002 纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

游戏围栏 playpen

预定将儿童短期置于其中,并可供儿童在此区域内玩耍的四周带有护栏的装置。

3.2

类似用途童床 similar crib

具有游戏围栏用途的儿童床。

3.3

折叠式围栏和类似用途童床 folding playpen and similar crib

可以拆卸或折叠以便运输和储存的围栏和类似用途童床。