

# 深圳市市场监督管理局

## 深圳市儿童家具产品质量监督抽查实施规范

(2025 年版)

### 1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 件，其中 1 件作为检验样品，1 件作为备用样品。

### 2 检验依据

表 1 儿童双层床（抽样实施日期：2025 年 7 月 1 日之前）

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	用户指南		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
2	标志		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
3	上层床安全栏板		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
4	儿童用双层床间隙要求		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
5	床铺面		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
6	梯子		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
7	框架和紧固件的强度		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
8	稳定性		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
9	上层床和下层床的紧固件		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
10	重金属含量(限 色漆)	可溶性铅	GB 18584—2001	GB 18584—2001
11		可溶性镉	GB 18584—2001	GB 18584—2001
12		可溶性铬	GB 18584—2001	GB 18584—2001
13		可溶性汞	GB 18584—2001	GB 18584—2001
14	甲醛释放量		SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
15	苯释放量		SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
16	甲苯释放量		SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
17	二甲苯释放量		SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
18	总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放量		SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014

表 2 儿童双层床（抽样实施日期：2025 年 7 月 1 日及 7 月 1 日之后）

序号	检验项目		检验依据	检验方法
1	用户指南		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
2	标志		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
3	上层床安全栏板		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
4	儿童用双层床间隙要求		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
5	床铺面		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
6	梯子		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
7	框架和紧固件的强度		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
8	稳定性		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
9	上层床和下层床的紧固件		GB24430.1-2009	GB/T 24430.2—2009
10	有害物质限量	甲醛	GB 18584—2024	GB 18584—2024
11		苯	GB 18584—2024	GB 18584—2024
12		甲苯	GB 18584—2024	GB 18584—2024
13		二甲苯（邻、间、对二甲苯之和）	GB 18584—2024	GB 18584—2024
14		总挥发性有机化合物（TVOC）	GB 18584—2024	GB 18584—2024
15		可迁移有害元素	GB 18584—2024	GB 6675.4—2014
16		多环芳烃	GB 18584—2024	GB/T40971-2021
17		邻苯二甲酸酯	GB 18584—2024	GB/T40906-2021

表 3 童床（抽样实施日期：2025 年 7 月 1 日之前）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	甲醛释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
2	苯释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
3	甲苯释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
4	二甲苯释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
5	总挥发性有机化合物（TVOC）释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
6	材料	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
7	结构	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
8	床铺面	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
9	旁板和床头	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
10	框架	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999

序号	检验项目	检验依据	检验方法
11	稳定性	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999

表4 童床（抽样实施日期：2025年7月1日及7月1日之后）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	材料	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
2	结构	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
3	床铺面	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
4	旁板和床头	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
5	框架	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
6	稳定性	QB2453.1-1999	QB/T 2453.2-1999
7	有害物质限量	甲醛	GB 18584—2024
8		苯	GB 18584—2024
9		甲苯	GB 18584—2024
10		二甲苯（邻、间、对二甲苯之和）	GB 18584—2024
11		总挥发性有机化合物（TVOC）	GB 18584—2024
12		可迁移有害元素	GB 18584—2024
13		多环芳烃	GB 18584—2024
14		邻苯二甲酸酯	GB 18584—2024

表5 儿童高椅（抽样实施日期：2025年7月1日之前）

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	甲醛释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
2	苯释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
3	甲苯释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
4	二甲苯释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
5	总挥发性有机化合物（TVOC）释放量	SZJG 52-2016	SZJG 52-2016 GB/T 31106-2014
6	木材	GB22793.1-2008	GB/T 22793.2-2008
7	金属	GB22793.1-2008	GB/T 22793.2-2008
8	染色纺织品	GB22793.1-2008	GB/T 22793.2-2008
9	结构要求	GB22793.1-2008	GB/T 22793.2-2008

表 6 儿童高椅（抽样实施日期：2025 年 7 月 1 日及 7 月 1 日之后）

序号	检验项目			检验依据	检验方法
1	木材			GB22793. 1-2008	GB/T 22793. 2-2008
2	金属			GB22793. 1-2008	GB/T 22793. 2-2008
3	染色纺织品			GB22793. 1-2008	GB/T 22793. 2-2008
4	结构要求			GB22793. 1-2008	GB/T 22793. 2-2008
5	有害物质限量	甲醛		GB 18584—2024	GB 18584—2024
6		苯		GB 18584—2024	GB 18584—2024
7		甲苯		GB 18584—2024	GB 18584—2024
8		二甲苯（邻、间、对二甲苯之和）		GB 18584—2024	GB 18584—2024
9		总挥发性有机化合物（TVOC）		GB 18584—2024	GB 18584—2024
10		可迁移有害元素		GB 18584—2024	GB 6675. 4—2014
11		可分解芳香胺染料		GB 18584—2024	GB/T40904-2021
12		多环芳烃		GB 18584—2024	GB/T40971-2021
13		邻苯二甲酸酯		GB 18584—2024	GB/T40906-2021

表 7 其他儿童家具（抽样实施日期：2025 年 7 月 1 日之前）

序号	检验项目				检验依据	检验方法
1	结构安全	边缘及尖端			GB 28007—2011	GB 28007—2011
2		突出物			GB 28007—2011	GB 28007—2011
3		孔及间隙			GB 28007—2011	GB 28007—2011
4		折叠机构			GB 28007—2011	GB 28007—2011
5		翻门、翻板			GB 28007—2011	GB 28007—2011
6		封闭式家具			GB 28007—2011	GB 28007—2011
7		力学性能试验	椅凳类	稳定性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
8						
9						
10				强度和耐	GB 28007—2011	GB 28007—2011
11						

序号	检验项目				检验依据	检验方法
12			久性试验	扶手垂直向下静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
13				座面椅背联合耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
14				椅腿向前静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
15				椅腿侧向静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
16				座面冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
17				椅背冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
18				跌落试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
19				塑料座面附加冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
20				底座静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
21				椅背往复耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
22				座面往复冲击耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
23			稳定性试验	垂直加载稳定性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
24				有抽屉桌台稳定性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
25		力学性能试验	强度和耐久性试验	连接件试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
26				高桌台防脱离试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
27				主桌面垂直静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
28				副桌面垂直静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
29				水平静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
30				桌面垂直冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
31				桌腿跌落试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
32				桌面水平耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
33		柜类	稳定性	搁板稳定性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
34				有推拉件的小柜稳定性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011

序号	检验项目					检验依据	检验方法
35			试验	至少有一个推拉件的大柜稳定性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011	
36				有两个及以上推拉件的大柜稳定性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011	
37			强度和耐久性试验	连接件试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011	
38				挂柜防脱离试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023	
39				隔板支承件强度试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023	
40				挂衣棍支承件强度试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023	
41				顶板和底板静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023	
42				结构和底架强度试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023	
43				推拉件强度试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023	
44				拉门耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023	
45				推拉件耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023	
46				推拉件防脱离试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011	
47			单层床	床铺面冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011	
48				床铺面耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011	
49			沙发	座面耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 QB/T 1952.1—2023	
50			弹簧床垫	床垫铺面耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 QB/T 1952.2—2023	
51			其他				GB 28007—2011
52	有害物质限量	甲醛释放量				GB 28007—2011	GB 28007—2011
53		表面涂层可迁移元素				GB 28007—2011	GB 28007—2011
54		纺织面料游离甲醛				GB 28007—2011	GB/T 2912.1—2009
55		纺织面料可分解芳香胺				GB 28007—2011	GB/T 17592—2011
56		皮革游离甲醛				GB 28007—2011	GB/T 19941.1—2019 GB/T 19941.2—2019

序号	检验项目		检验依据	检验方法
57		皮革可分解芳香胺	GB 28007—2011	GB/T 19942—2019
58		塑料邻苯二甲酸酯	GB 28007—2011	GB/T 22048—2022
59	阻燃性能		GB 28007—2011	GB 17927.1—2011 GB 17927.2—2011

表 8 其他儿童家具（抽样实施日期：2025 年 7 月 1 日及 7 月 1 日之后）

序号	检验项目				检验依据	检验方法
1	结构安全	力学性能试验		边缘及尖端	GB 28007—2011	GB 28007—2011
2				突出物	GB 28007—2011	GB 28007—2011
3				孔及间隙	GB 28007—2011	GB 28007—2011
4				折叠机构	GB 28007—2011	GB 28007—2011
5				翻门、翻板	GB 28007—2011	GB 28007—2011
6				封闭式家具	GB 28007—2011	GB 28007—2011
7			稳定性试验	向前倾翻、无扶手侧向倾翻、凳任意方向倾翻试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
8				向后倾翻试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
9				扶手椅侧向倾翻试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
10			强度和耐久性试验	座面椅背联合静态载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
11				扶手侧向静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
12				扶手垂直向下静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
13				座面椅背联合耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
14				椅腿向前静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
15				椅腿侧向静载荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
16				座面冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
17				椅背冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
18				跌落试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
19				塑料座面附加冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011

序号	检验项目				检验依据	检验方法
20	力学性能试验				底座静载荷试验	GB 28007—2011
21					椅背往复耐久性试验	GB 28007—2011
22					座面往复冲击耐久性试验	GB 28007—2011
23		桌台类	稳定性试验		垂直加载稳定性试验	GB 28007—2011
24					有抽屉桌台稳定性试验	GB 28007—2011
25			强度和耐久性试验		连接件试验	GB 28007—2011
26					高桌台防脱离试验	GB 28007—2011
27					主桌面垂直静载荷试验	GB 28007—2011
28					副桌面垂直静载荷试验	GB 28007—2011
29					水平静载荷试验	GB 28007—2011
30					桌面垂直冲击试验	GB 28007—2011
31					桌腿跌落试验	GB 28007—2011
32					桌面水平耐久性试验	GB 28007—2011
33		柜类	稳定性试验		搁板稳定性试验	GB 28007—2011
34					有推拉件的小柜稳定性试验	GB 28007—2011
35					至少有一个推拉件的大柜稳定性试验	GB 28007—2011
36					有两个及以上推拉件的大柜稳定性试验	GB 28007—2011
37			强度和耐久性试验		连接件试验	GB 28007—2011
38					挂柜防脱离试验	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023
39					隔板支承件强度试验	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023
40					挂衣棍支承件强度试验	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023



序号	检验项目				检验依据	检验方法
41			验	顶板和底板静载 荷试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023
42				结构和底架强度 试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023
43				推拉件强度试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023
44				拉门耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023
45				推拉件耐久性试 验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 GB/T 10357.5—2023
46				推拉件防脱离试 验	GB 28007—2011	GB 28007—2011
47		单层床	床铺面冲击试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011	
48			床铺面耐久性试 验	GB 28007—2011	GB 28007—2011	
49		沙发	座面耐久性试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 QB/T 1952.1—2023	
50		弹簧床 垫	床垫铺面耐久性 试验	GB 28007—2011	GB 28007—2011 QB/T 1952.2—2023	
51		其他			GB 28007—2011	GB 28007—2011
52	有害物 质限 量	表面涂层可迁移元素			GB 28007—2011	GB 28007—2011
53		纺织面料游离甲醛			GB 28007—2011	GB/T 2912.1—2009
54		皮革游离甲醛			GB 28007—2011	GB/T 19941.1—2019 GB/T 19941.2—2019
55		塑料邻苯二甲酸酯			GB 28007—2011	GB/T 22048—2022
56		可分解芳香胺染料			GB 18584—2024	GB/T 40904—2021
57		多环芳烃			GB 18584—2024	GB/T 40971—2021
58		甲醛			GB 18584—2024	GB 18584—2024
59		苯			GB 18584—2024	GB 18584—2024
60		甲苯			GB 18584—2024	GB 18584—2024
61		二甲苯（邻、间、对二甲苯之 和）			GB 18584—2024	GB 18584—2024
62		总挥发性有机化合物（TVOC）			GB 18584—2024	GB 18584—2024
63	阻燃性能				GB 28007—2011	GB 17927.1—2011 GB 17927.2—2011

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修

订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

### 3 判定规则

#### 3.1 依据标准

GB 28007—2011 儿童家具通用技术条件

GB 18584—2024 家具中有害物质限量

GB 24430.1-2009 家用双层床 安全 第1部分：要求

GB 22793.1-2008 家具 儿童高椅 第1部分：安全要求

QB 2453.1-1999 家用的童床和折叠小床 第1部分：安全要求

SZJG 52-2016 家具成品及原辅材料中有害物质限量

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

#### 3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

### 4 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院

本规范编制人员：柯建祺、毛明路、邬佳弟、伍家华、郭洪智

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理。