



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX/ISO 12808:2024

家具五金件 推拉构件及其组件强度和耐久性

Hardware for furniture — Strength and durability of extension elements and their components

(ISO 12808:2024, Hardware for furniture — Strength and durability of extension elements and their components, IDT)

(报批稿)

(本草案完成时间：2026 年 02 月 18 日)

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 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

1 范围 4

2 规范性引用文件 4

3 术语和定义 4

4 试验条件 5

 4.1 通则 5

 4.2 力的应用 5

 4.3 公差 5

 4.4 试验程序 6

 4.5 试验结果的评价 6

5 试验设备设施 6

 5.1 通则 6

 5.2 重物 6

 5.3 玻璃或钢制弹珠 6

 5.4 悬挂式文件袋 6

 5.5 加载垫 7

 5.6 试验框架和抽屉 8

 5.7 刨花板性能 9

6 试验程序和要求 9

 6.1 通则 9

 6.2 过载试验 9

 6.2.1 通则 9

 6.2.2 垂直向下过载静载荷 9

 6.2.3 水平侧向过载静载荷 10

 6.2.4 向外过载静载荷 10

 6.2.5 猛开/猛关 11

 6.3 功能试验 11

 6.3.1 通则 11

 6.3.2 推拉构件底部变形量 11

 6.3.3 前后变形试验 12

 6.3.4 操作力 13

 6.3.5 第一次垂直向下静载荷试验 13

 6.3.6 第一次水平侧向静载荷 13

 6.3.7 面板（前部）下沉量（挠度）参考点的确定 13

 6.3.8 耐久性 14

 6.3.9 面板（前部）下沉量（挠度） 15

 6.3.10 第二次垂直向下静载荷试验 15

6.3.11 第二次水平侧向静载荷试验 15

6.3.12 操作力 15

6.3.13 猛关/猛开 15

6.4 耐腐蚀性能 15

6.5 试验报告 15

附录 A（规范性） 试验参数..... 17

附录 B（规范性） 推拉构件猛关/猛开试验方法..... 18

附录 C（规范性） 产品信息系统..... 20

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。

本文件等同采用ISO 12808:2024《家具五金件 推拉构件及其组件强度和耐久性》。本文件做了以下编辑性修改：

- 将小数点符号“.”代替“，”；
- 本文件代替本国际文件；
- 删除了引言；
- 更改了规范性引用文件，用我国同类标准代替国际标准和欧盟标准（见第2章和5.7、6.4）；
- 增加了耐久性试验加载力的保持时间，与有关标准保持一致（见4.2）；
- 增加了挠度测量的说明（见6.3.2）；
- 更改了没有打开限位装置情况下，最大关闭力试验方法的描述（见6.3.4）；
- 增加了试验用的加载垫，明确加载方法（见6.3.10和6.3.11）；
- 更改了纸张的引用条款号，纸张规定的正确条款是5.4条（见6.3.8）；
- 更改了附录的顺序，按文中附录出现的先后顺序进行了调整。

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。

本文件由全国家具标准化技术委员会（SAC/TC480）归口。

本文件起草单位：圣奥科技股份有限公司、上海市质量监督检验技术研究院有限公司、广东欧拉五金科技有限公司、成都欧派智能家居有限公司、广东宏顺五金精密制品有限公司、卡贝科技股份有限公司、广东精诺五金实业有限公司、广东兆生家具有限公司、广东伟经金属制造有限公司、广东伟经货架有限公司、东莞市锦辉检测设备制造有限公司、安徽省产品质量监督检验研究院。

本文件主要起草人：冯坚钢、罗菊芬、王杰、陈正尉、林锡耀、董玲、王为民、黄万格、郭玉武、陈仕超、陈茂川、杨晶、贺冰、吴自成。

家具五金件 推拉构件及其组件强度和耐久性

1 范围

本文件规定了所有类型的推拉构件及其组件的强度和耐久性要求，描述了相应的试验方法。
本文件不适用于桌面推拉，以及腐蚀、老化和湿热的影响。

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 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级（ISO 10289）

GB/T 13893.2 色漆和清漆 耐湿性的测定 第2部分：冷凝（在带有加热水槽的试验箱内暴露）（ISO 6270-2）

GB/T 17657—2022 人造板及其制品理化性能试验方法（ISO 9427，EN 320）

注1：GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级（ISO 10289:1999，IDT）

注2：GB/T 13893.2—2019 色漆和清漆 耐湿性的测定 第2部分：冷凝（在带有加热水槽的试验箱内暴露）（ISO 6270-2:2017，IDT）。

注3：GB/T 17657—2022中被引用的内容与EN 320、ISO 9427被引用的内容没有技术差异。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

ISO和IEC用于标准化的主要术语数据库见下列网址：1

——ISO 在线浏览平台：[https:// www .iso .org/ obp](https://www.iso.org/obp)

——IEC 电子百科全书：[https:// www .electropedia .org/](https://www.electropedia.org/)

3.1

定位装置 catch device

无需额外动作即可打开，保持或拉动推拉构件（3.2）在一定位置上的装置。

示例：磁性锁扣或自闭或自开机构。

3.2

推拉构件 extension element

能推进拉出的部件。

示例：抽屉、悬挂式文件袋、键盘托。

3.3

加载量 loading capacity

总质量 total mass

M

为推拉构件（3.2）满足强度和耐久性要求的制造商规定的质量。

注1：加载量用 kg 表示。

注2：加载量包括推拉构件自身的质量及其承载的质量。

3.4

阻尼器 damper

使推拉构件缓慢停止的机械装置。

4 试验条件

4.1 通则

应按照随附的说明组装/安装推拉构件。如果没有提供安装或组装说明，则应使用最不利的安装或组装方式，并将安装或组装方法记录在试验报告中。试验前应拧紧配件，除非制造商的说明中有特别要求，否则不得重新拧紧。如果必须更改安装和组装方式以产生最坏的情况，这应记录在试验报告中。

当试验系列相关的推拉构件时，只需要试验最坏的情况。

试验应在15℃～27℃的室内环境中进行，如果试验过程中温度超出15℃～25℃的范围，应在测试报告中注明最高和/或最低温度。

试验前，包括由吸湿性塑料材料（如聚酰胺）制成的结构五金部件的推拉构件应在（23±2）℃和（50±5）%的相对湿度下调节至少7 d。

对于试验程序中未涉及的设计，应尽可能按照所述进行试验，并将与试验程序的偏差记录在试验报告中。

在开始试验之前，仔细检查推拉构件，并记录任何缺陷，以便区分试验产生的缺陷。如有规定，则按规定进行测量。

4.2 力的应用

在静载荷试验中，力的加载速度应尽量缓慢，以保证附加动载荷小到可忽略不计。除另有规定，规定的力应保持10 s ～ 15 s。

在耐久性试验中，应按一定的速度加力，以确保不会发生过热。除另有规定，试验中每个力应保持（2±1）s。

所施加的力可用质量代替。换算关系是10 N = 1 kg。

4.3 公差

除另有规定，以下公差适用于本文件：

- 力：公称力的±5 %；
- 速度：公称速度的±5 %；
- 质量：公称质量的±1 %；

——尺寸:公称尺寸的 ± 1 mm

——角度:公称角度的 $\pm 2^\circ$ 。

加载垫的位置偏差为 ± 5 mm。

4.4 试验程序

应按本文件中条款编号的顺序进行试验。如果不遵循条款顺序,则应将顺序记录在试验报告中。

4.5 试验结果的评价

在每次试验完成前后,如果有调节装置,则按规定进行调节。

在每次试验前,应将装载的推拉构件在总推来移动长度上移动10次。

检查并记录试验发生后的任何变化,应至少包括以下内容:

- a) 任何部件或接合处断裂;
- b) 任何刚性接头的松动,这可以通过手压来证明;
- c) 任何零件或部件的变形或磨损,导致其功能受损;
- d) 任何固定部件的固定方式的松动;
- e) 部件或零件的任何功能受损。

5 试验设备设施

5.1 通则

除另有规定,可采用任何合适的试验设备进行试验,因为结果不取决于设备。

设备不得妨碍推拉构件的变形,即它应能够移动,以便在试验过程中跟随推拉构件的形变。

5.2 重物

重物的设计应使其不会加固结构或重新分布应力。

5.3 玻璃或钢制弹珠

弹珠由直径为10 mm~15 mm的实心玻璃制成。它们应装在一个足够大的柔性袋中,以便在试验期间在袋中移动。

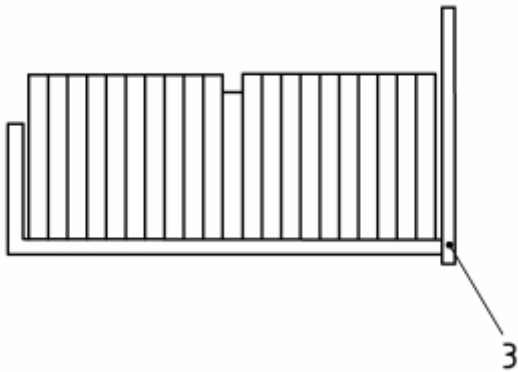
注:填充量约为50%的袋子被视为松散包装。

如果玻璃弹珠的体积大于推拉构件的容积,则应使用直径为6 mm~12 mm的钢制弹珠,并应在试验报告中注明。

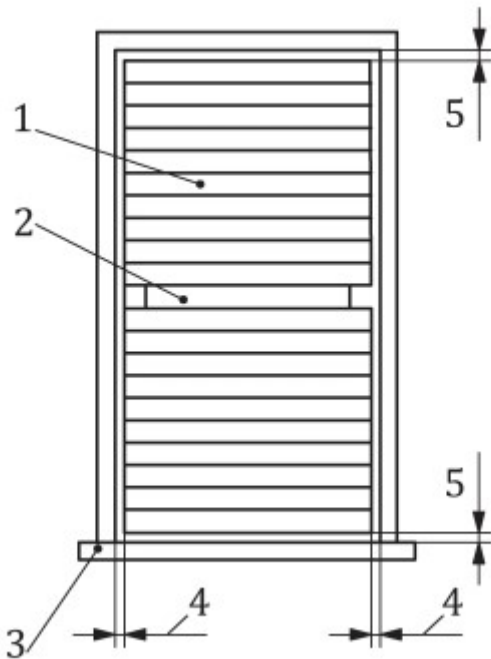
5.4 悬挂式文件袋

悬挂式文件袋应装有打字纸,见图1a)和图1b)所示。

如果纸张无法达到承载能力,则附加钢制重物,并应将间隔材料使其定位,还应在试验报告中注明。



a) 推拉构件侧视图



b) 推拉构件俯视图

- 标引序号（符号）说明：
- 1——纸；
 - 2——在推拉构件中间的填充材料，如聚苯乙烯；
 - 3——推拉构件；
 - 4——空隙；
 - 5——空隙 25 mm±6 mm。
- 注：序号4的空隙由纸张尺寸决定。

图1 加载纸的悬挂式文件袋

5.5 加载垫

刚性盘的直径为100 mm（如加载空间有限，可使用的直径为50 mm）的刚性圆柱体，表面平坦，前缘过渡半径为12 mm。

所有加载垫应能够相对于施力的方向枢转。枢轴点应尽可能靠近加载表面。

5.6 试验框架和抽屉

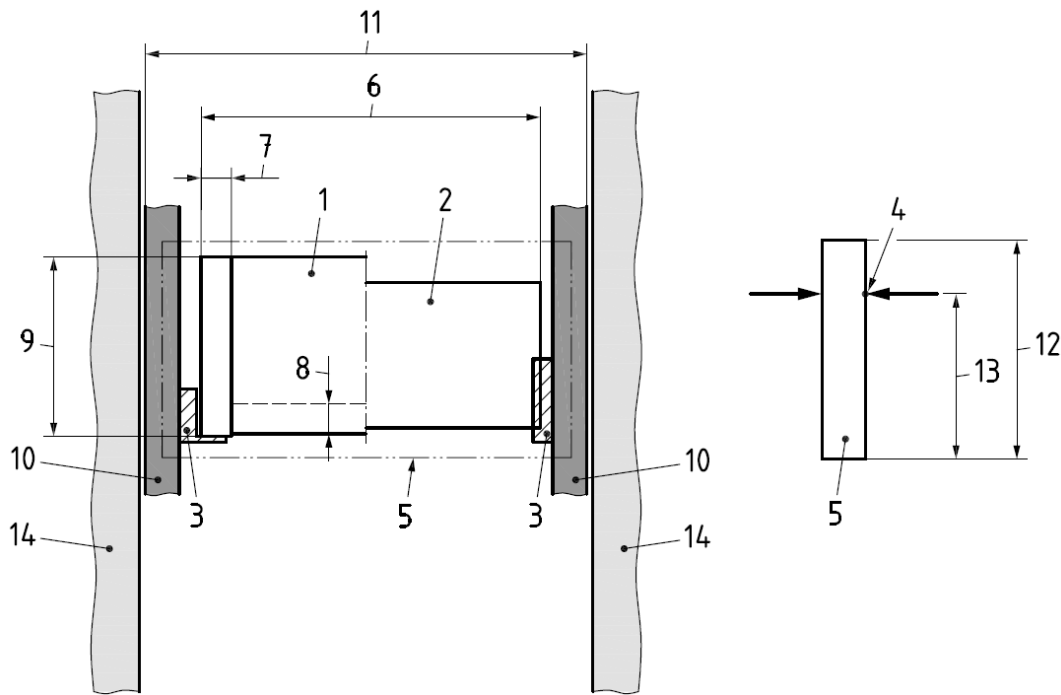
6.2和6.3中规定的试验应在刚性试验框架中进行，见图2，其结构应使其侧面（见图2，序号10）在施加载荷下的变形不超过1 mm。

除非制造商另有规定，否则推拉构件应安装在用刨花板（见5.7）制作的侧面上。

刨花板外表面之间的距离应由制造商规定。如果没有规定，距离（图2，序号11）应为（590±10）mm。

面板的高度应由制造商指定。如果没有规定面板的高度，则应为300 mm。施力点应位于面板顶部下方50 mm处。

如果推拉构件不包括抽屉，除非制造商另有规定，否则应采用16 mm刨花板（见5.7）制成。



- 标引序号（符号）说明：
- 1——试验用刨花板抽屉；
 - 2——推拉构件（可选）；
 - 3——推拉导轨；
 - 4——打开和关闭的施力点（见附件A）；
 - 5——面板，16 mm刨花板；
 - 6——“抽屉”宽度；
 - 7——“抽屉”侧板，16 mm刨花板；
 - 8——“抽屉”底板，16 mm刨花板；
 - 9——“抽屉”高度；

- 10——框架侧板，16 mm 刨花板；
- 11——（侧板）外表面之间的距离；
- 12——面板高度；
- 13——施力点高度，打开和关闭（见附件A）；
- 14——试验框架；

图2 试验框架和抽屉

5.7 刨花板性能

刨花板性能应符合表1的规定。

表1 刨花板性能

性能	要求	试验方法
表面握螺钉力（N）	1 100 ±100	GB/T 17657—2022中4.21
密度（g/cm ³ ）	0.65±0.05	GB/T 17657—2022中4.2

6 试验程序和要求

6.1 通则

应使用三组推拉构件样品，分别用于下列试验：

- 第一组应用于 6.2 中规定的试验；
- 第二组应用于 6.3 中规定的试验；
- 第三组应用于 6.4 中规定的腐蚀试验。

6.2 过载试验

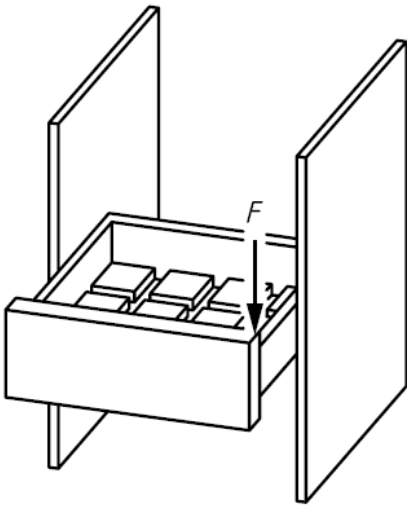
6.2.1 通则

按6.2进行试验时，应根据加载量（M）均匀加载推拉构件。除另有规定，加载应为重物（5.2）。

6.2.2 垂直向下过载静载荷

将推拉构件拉出至限位状态，如果没有打开的限位挡块，则抽出推拉构件至内留导轨长（深度）的三分之一，或使推拉构件至少有100 mm留在试验框架内。

通过加载垫（5.5）在抽屉面板的一个顶角上施加等于加载量的垂直静载荷，但不得高于附录A中规定的最大力值（见图3）。试验10次，推拉构件及其零部件不应脱落。



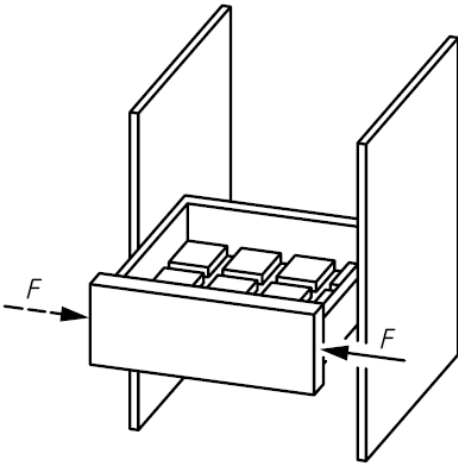
标引序号（符号）说明：
F——加载力；

图3 垂直向下过载静载荷试验

6.2.3 水平侧向过载静载荷

将推拉构件拉出至限位状态，如果没有打开的限位挡块，则抽出推拉构件至内留导轨长（深度）的三分之一，或使推拉构件至少有100 mm留在试验框架内。

通过加载垫（5.5），分别在抽屉面板两侧中心位置施加等于加载量50%的水平力，但不高于附录A中规定的最大的水平力值（见图4）。分别试验5次，推拉构件及其零部件不应脱落。



标引序号（符号）说明：
F——加载力。

图4 水平侧向过载静载荷试验

6.2.4 向外过载静载荷

该试验仅适用于在打开位置有限位装置的推拉构件。

按附录A中规定，在推拉构件的施力点施加一水平力（见图5）。推拉构件及其零部件不应脱落。

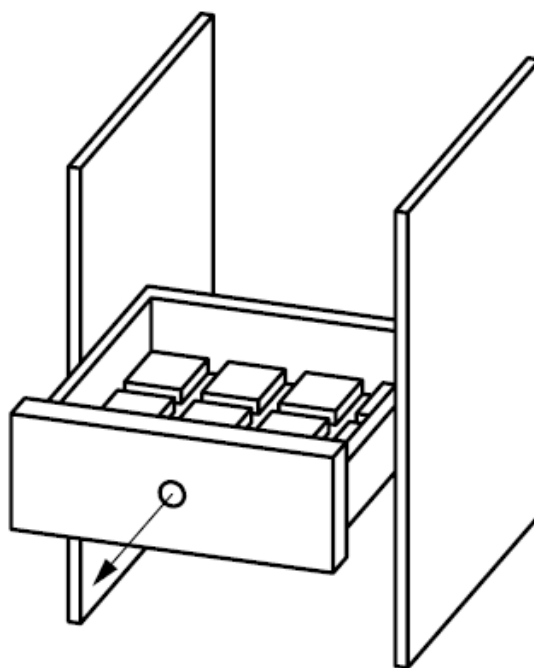


图5 向外过载静载荷试验

6.2.5 猛开/猛关

将推拉构件放置在其导轨上，并根据加载量（M），用玻璃或钢制弹珠（5.3）对其加载。对于悬挂式文件袋（5.4），用打印纸加载（见图1）。

将推拉构件拉出300 mm，如果推拉构件拉出长度不足300 mm，则将其充分拉出至限位位置。在打开位置没有限位装置的推拉构件，拉开时应使推拉构件至少有100 mm留在试验框架内。

使用附录B（见图B.1）中规定的装置和附录A中规定的系数K，将推拉构件猛关10次（见图B.1）。

猛关力应作用至推拉构件到达其末端行程的前10 mm位置。

将力施加在施力点（见图2）。

如果推拉构件有打开限位装置，则按照与上述相同的原理进行猛开试验（见图B.2）。

推拉构件及其零部件不应脱落。

6.3 功能试验

6.3.1 通则

按6.3进行试验时，应根据加载量（M）均匀加载推拉构件。除另有规定，加载应为重物（5.3）。

6.3.2 推拉构件底部变形量

该试验仅适用于有底板（底部）的推拉构件。

首先，测定推拉构件空载时底板的最低点，再按6.3（见图6）的规定加载底板。15 min后，测定加载底板的最低点，并记录变形量。

变形量不应超过推拉构件最短内部尺寸（宽度或深度）的1/75。

注：变形量为推拉构件空载和加载时底板测量点（最低点）的高度差。

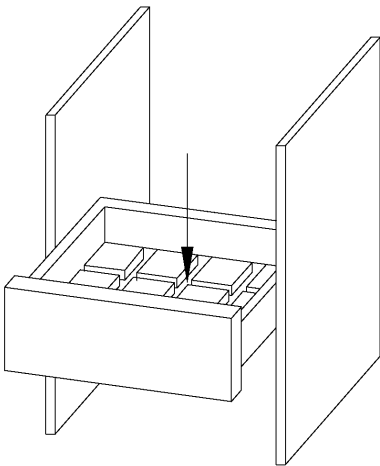


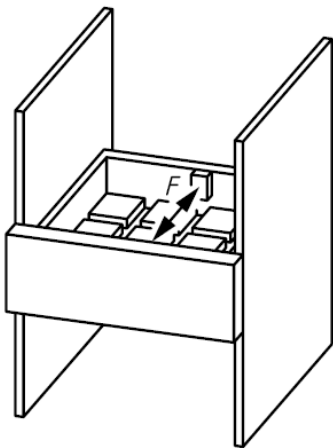
图6 推拉构件底部变形试验

6.3.3 前后变形试验

该试验仅适用于具有前面板和后墙板的推拉构件。

施加2/3加载量的静态载荷，但不应超过附录A中规定的力值。用50 mm的加载垫（5.5），将该力施加在底板上面的零部件（前面板或后墙板）的顶部向下2/3、前面板或后墙板宽度的中间位置（见图7）。

在试验中，底板不应脱落或分离，试验后，推拉构件的功能应无损坏。



标引序号（符号）说明：

F——加载力。

图7 前后变形试验

6.3.4 操作力

在第一次垂直向下静载荷试验（6.3.5）前和在第二次水平侧向静态试验（6.3.11）后，应测量打开和关闭的最大力值，包括锁扣、阻尼器、自打开和自关闭机构的力值。

施力点应如图2所示。

测量方向应垂直于前面板，平行于推拉方向。

测量应缓慢进行，以使动态力和阻尼力的影响可以忽略不计。

如果推拉构件的打开位置有限位装置，则应从推拉构件完全关闭位置到完全打开位置前10 mm处测定最大开启力。当打开位置没有限位装置时，则从完全关闭位置到推拉构件拉出内部长度（深度）的2/3处或在试验框架内至少保持100 mm处测定最大开启力。

如果推拉构件的打开位置有限位装置，则应从完全打开位置到完全关闭位置前50 mm处测定最大关闭力。当打开位置没有限位装置时，应从推拉构件拉出内部长度（深度）的2/3处或至少保持在试验框架内100 mm处开始进行测量，直到完全关闭位置前50 mm处测定最大关闭力。

当加载量小于40 kg时，测定的打开和关闭力不应超过50 N。

当加载量大于等于40 kg时，测定的打开和关闭力不应超过加载量的12.5%。

6.3.5 第一次垂直向下静载荷试验

将推拉构件打开到其限位装置处，如果没有打开的限位装置，则打开推拉构件至保留内部长度（深度）的三分之一或至少保持100 mm在试验框架内。

通过加载垫（5.5）在推拉构件面板（前部）（图3）的一个顶角处，施加等于加载量50%的垂直静载荷，但不应高于附录A中规定的最大力值。试验5次，推拉构件的功能应无损坏。

6.3.6 第一次水平侧向静载荷

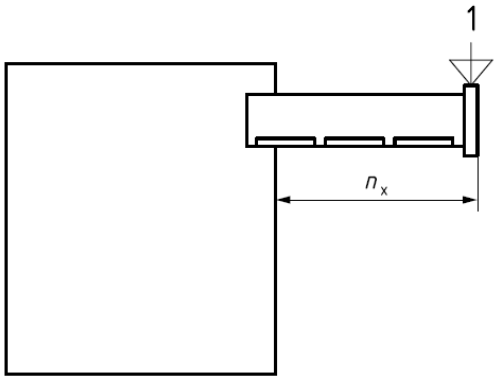
将推拉构件打开到其限位装置处，如果没有打开的限位装置，则打开推拉构件至保留内部长度（深度）的三分之一或至少保持100 mm在试验框架内。

通过加载垫（5.5），分别在抽屉面板两侧中心位置施加等于加载量25%的水平力，但不应高于附录A中规定的最大的水平力值（见图4）。分别试验5次，推拉构件的功能应无损坏。

6.3.7 面板（前部）下沉量（挠度）参考点的确定

在耐久性试验前，完全打开空载的推拉构件。如果没有打开限位装置，则打开推拉构件至保留内部长度（深度）的三分之一或至少保持100mm在测试框架内。

应将面板（前部）顶部中间的垂直位置记录为6.3.9中下沉量（挠度）测量的参考点（见图8），精度为0.1mm。



标引序号（符号）说明：
1——下沉量（挠度）参考点；
n_x——导轨拉出长度。

图8 面板（下沉量）挠度参考点

6.3.8 耐久性

如果推拉构件为悬挂的文件袋时，则用纸张（5.4）加载，如图1所示。
轻轻打开和关闭推拉构件（见图9），不支撑面板(前部)，循环次数见附录A。
从完全闭合位置打开，直到推拉构件内部长度（深度）的三分之一或至少100 mm仍留在测试框架内（图9）。对于在打开位置配备有限位装置的推拉构件，则应完全打开推拉构件至限位处。
如果推拉构件具有阻尼器和/或定位装置，包括自开或自闭机构，则应允许其在每个循环中运行。
注：如果推拉构件有阻尼器和/或定位装置，则自闭或止动操作开始时的速度v可以为：

$$v = \frac{35}{95 + M}$$

式中：
V——自闭或止动操作开始时的速度，单位为米每秒（m/s）；
M——加载量，单位为千克（kg）。

通过施力点以（4~15）循环/分钟的速度打开和关闭推拉构件，平均速度不应超过0.25 m/s。推拉构件的功能应无损坏。

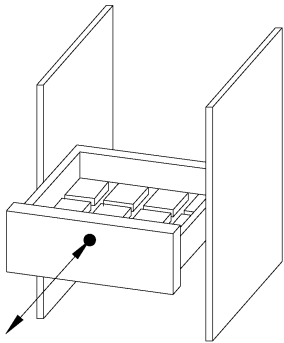


图9 耐久性试验

6.3.9 面板（前部）下沉量（挠度）

耐久性试验后，按6.3.7测量被加载推拉构件的下沉量（挠度）。

下沉量（挠度）不应超过推拉构件拉出长度 n_x 的4%（见图8）。如果没有打开的限位装置，则确保推拉构件的内部长度（深度）的三分之一或至少100 mm 留在试验框架内。

6.3.10 第二次垂直向下静载荷试验

将推拉构件打开到其限位装置处，如果没有打开的限位装置，则打开推拉构件至内部长度（深度）的三分之一或至少保持100 mm在试验框架内。

通过加载垫（5.5）在推拉构件面板（前部）（图3）的一个顶角处，施加等于加载量50%的垂直静载荷，但不应高于附录A中规定的最大力值。试验5次，推拉构件的功能应无损坏。

按6.3.7记录加载时的下沉量（挠度）。

6.3.11 第二次水平侧向静载荷试验

将推拉构件打开到其限位装置处，如果没有打开的限位装置，则打开推拉构件至内部长度（深度）的三分之一或至少保持100 mm在试验框架内（见图4）。

通过加载垫（5.5），分别在抽屉面板两侧中心位置（见图4）施加等于加载量25%的水平力，但不应高于附录A中规定的最大的水平力值。分别试验5次（见图4），推拉构件的功能应无损坏。

6.3.12 操作力

最大开启力和关闭力应按照6.3.4的规定进行测定。

当加载量小于40 kg时，测定的开启力和关闭力不应超过50 N。

当加载量大于等于40 kg时，测定的开启力和关闭力不应超过加载量的12.5%。

6.3.13 猛关/猛开

应按6.2.5的规定进行猛关/猛开试验。

推拉构件的功能应无损坏。

6.4 耐腐蚀性能

当需要时，应根据GB/T 13893.2对第三组延伸件进行腐蚀试验。

试验按照GB/T 13893.2的规定（空气温度和湿度交替变化时的冷凝环境）进行，72小时（3个循环）冷凝水试验，其中湿度与空气温度交替变化。

根据GB/T 6461中的腐蚀信息，除切削刃口、螺钉槽、铆钉头、铝和锌的模压零件外，安装推拉构件时可见的所有零部件应满足 $R_p \geq 8$ 。

6.5 试验报告

试验报告应至少包括以下信息：

- 对本文件的引用，如 GB/T ×××××；
- 推拉构件样品的详细描述，包括其重量；
- 试验前检查到的缺陷；
- 6.2.2~6.4 的试验结果；
- 如附录 C 所示的产品信息中应包含的详细信息；

- f) 用于耐久性试验的载荷和试验速率；
- g) 与本文件的任何偏差的详细信息；
- h) 实验室名称和地址；
- i) 试验日期。

附录 A
(规范性)
试验参数

表A. 1和表A. 2所列的1、2和3试验水平的试验参数被认为适用于从国内到合同使用的大多数应用领域的推拉构件。

表A. 1 过载试验

试验条款	载荷和速度		
	试验水平1	试验水平2	试验水平3
6. 2. 2垂直过载静载荷(最大), N	200	250	300
6. 2. 3水平侧向过载静载荷(最大), N	100	125	150
6. 2. 4向外过载静载荷(最大), N	200		
6. 2. 5猛关/猛开(系数K)	2. 5		

表A. 2 功能试验

试验条款	载荷、循环次数和速度		
	试验水平 1	试验水平 2	试验水平 3
6. 3. 3 前部和后部变形试验, N	100	200	200
6. 3. 5和6. 3. 10垂直向下静载荷试验, N	100	150	200
6. 3. 6和6. 3. 11水平侧向静载荷试验, N	50	75	100
6. 3. 8耐久性, 循环次数	20 000	50 000	80 000 ^a
6. 3. 13猛关/猛开(系数K)	1. 25		
^a 如果加载量大于 15 kg, 则循环次数为 60000 次。			

附 录 B
(规范性)
推拉构件猛关/猛开试验方法

B.1 试验方法

推拉构件应通过悬挂重物 (m) 关闭/打开, 悬挂重物通过绳索或绳索和带低摩擦轴承的滑轮连接到推拉构件上 (见图B.2)。

质量 (m) 按以下公式计算:

$$m=K \cdot \sqrt[3]{M}$$

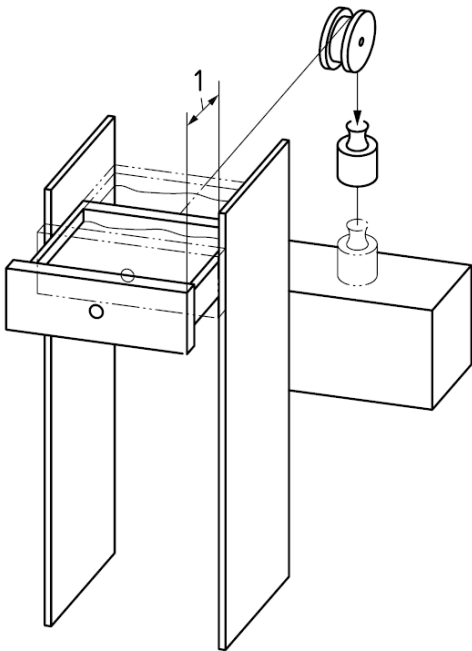
式中:

- M是推拉构件的总质量, 单位为千克 (kg);
- K 是表A.1或表A.2中的无量纲系数, 具体取决于试验类型。

使用表A.1和A.2中的K值, 运行300 mm后的撞击速度将等于气动装置施加的撞击速度。

将推拉构件打开最多300 mm, 或使内留导轨长度 (深度) 的1/3或至少100 mm留在试验框架中 (见图B.1)。

从这个位置猛关推拉构件。



标引序号 (符号) 说明:

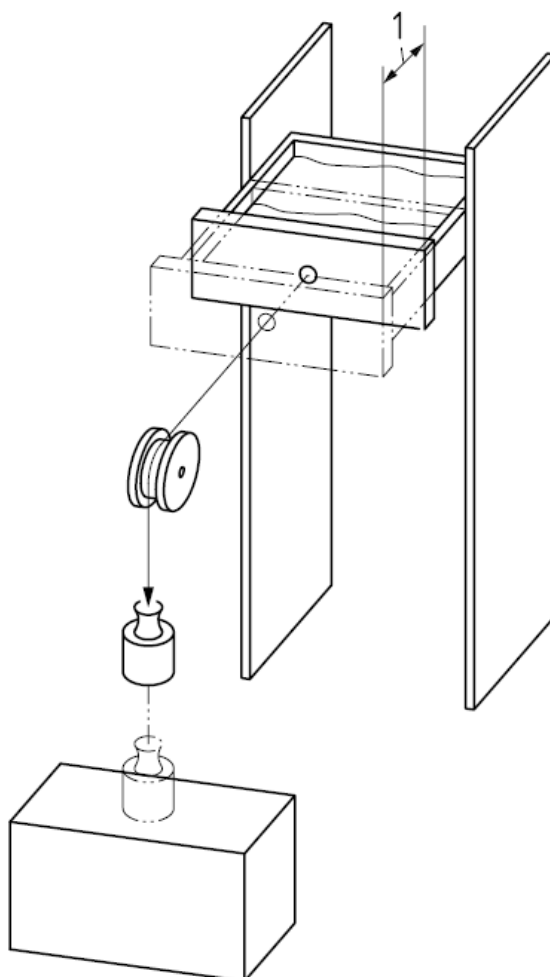
- 1——猛关形成≤300 mm;
- 示样——悬挂的重物。

图B.1 推拉构件猛关试验

B.2 猛开试验

猛开试验仅适用于在打开位置有限位装置的推拉构件。

将推拉构件从完全打开的位置关闭至300 mm，如果行程长度小于300 mm，则完全关闭推拉构件。从这个位置用力打开推拉构件。



标引序号（符号）说明：

1——猛开形成 ≤ 300 mm；

示样——悬挂的重物。

图B.2 推拉构件猛开试验

附 录 C
(规范性)
产品信息系统

C.1 通则

产品信息的目的是帮助家具制造商/开发商为特定目的选择正确的推拉构件。因此，推拉构件的制造商应至少提供本附录中规定的性能信息。

C.2 应用领域

产品信息应包括安装推拉构件适用的材料信息，如实木、刨花板等。

产品信息应包括有关试验水平（见表A.1和表A.2）和试验结果的信息。

C.3 加载量

产品信息应包括加载量M，单位为千克，推拉构件将满足本文件的要求。

C.4 打开限位装置

产品信息应包括在打开位置提供打开限位装置的信息。

C.5 面板（前部）最大高度

产品信息应包括面板（前部）最大高度的信息。

C.6 耐腐蚀性

产品信息应包括腐蚀试验的结果。

C.7 其他信息

根据要求，应提供有关试验结果的其他信息，例如面板（前部）下沉量（挠度）和底板（底部）变形量（挠度）。