2019年度广东省家具产品质量监督抽查

实施细则

本方案由广东省市场监督管理局制定，本方案适用于2019年度广东省市场监督管理局组织的家具产品质量监督抽查的抽样、检验工作。

一、监督抽查的产品

 （一）抽查产品品种：木家具、金属家具、弹簧软床垫、棕纤维弹性床垫、儿童家具、办公椅。

（二）本次抽查的监督总体确定为：广东省生产和流通领域与抽检的样本标称同一商标（或标称同一生产者）同一型号的产品集合。

二、抽样、检验

（一）抽样及复检程序依据。

1．GB/T 28863-2012《产品质量监督抽样检验程序 具有先验质量信息的情形》。

2．GB/T 2828.4-2008《计数抽样检验程序 第4部分：声称质量水平的评定程序》。

3．GB/T 16306-2008 《声称质量水平复检与复验的评定程序》。

4．《工商总局关于加强和规范网络交易产品质量监督抽查的意见》（工商消字〔2015〕189号）。

5．承检机构在抽样、复检程序中根据实际情况及检验程序的法定性与有效性予以补充。

（二）抽样方案。

1．属于具有先验质量信息情形的产品，适用GB/T 28863-2012进行抽样及判定。

2．对于不具有先验质量信息的产品，采用GB/T 2828.4-2008进行抽样及判定，并选用DQL=2.5，LQR=0的抽样方案。

3．抽样名单原则上应包括：上一年度国家和省级监督抽查不合格企业，消费者投诉较多或其他职能部门移交的问题企业，舆论与公众关注度高的企业，综合考虑城市、城乡结合部、农村等区域因素以及覆盖大、中、小企业分布。

4．在线下销售者抽样时，被抽查市场主体由抽样所在地市场监管部门确定，应综合考虑城市、城乡结合部、农村等区域因素。

5．在线下销售者抽样时，随机抽取2组样品。其中，第1组购买，用于检验；第2组封存在销售者处作备样。

6．线上销售者处抽样2组样本均需购买，1组样本用于检验，1组样本为备样，备样封存于检验机构（未检验过的备样由承检机构负责退回经营者；复检的备样由承检机构通知复检申请人在复检前先行退回购买费用）。

三、抽样现场要求、样品的处理、判定规则、检验报告报送要求均按照《广东省工商行政管理局关于广东省流通领域商品质量抽查检验的工作规范》（粤工商消字〔2016〕111号）要求及合同约定执行。

四、检验依据

（一）本类产品的强制性国家标准、行业标准:

1．GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》

2．GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》

3．GB 18587-2001 《室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》

4．GB 17927.1-2011 《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》

5．GB 17927.2-2011 《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰》

6．GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》

7．GB 6675.4-2014 《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》

8．GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》

（二）产品标示执行的标准或产品明示指标。产品标示执行的标准或产品明示指标劣于相关强制性标准的，以相关强制性标准作为依据；被抽样产品未能提供有效企业标准的，按相关国家或行业推荐性标准进行判定。

本类产品推荐性标准如下：

1．GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》

2．GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》

3．QB/T 1952.2-2011《软体家具 弹簧软床垫》

4．GB/T 26706-2011《软体家具 棕纤维弹性床垫》

5．QB/T 2280-2016《办公椅》

（三）涉及本类产品质量判定相关法律法规、国家有关规定。主要包括《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国消费者权益保护法》《流通领域商品质量监督抽查办法》《产品质量监督抽查管理办法》《广东省查处生产销售假冒伪劣产品违法行为条例》等法律法规规章，《广东省工商行政管理局关于广东省流通领域商品质量抽查检验的工作规范》（粤工商消字〔2016〕111号）、《广东省质量技术监督局关于产品质量监督抽查的管理办法》（粤质监〔2014〕11号)等规范性文件及《广东省市场监督管理局产品质量监督抽查工作指导意见（试行）》（粤市监质监〔2019〕494号）。

五、主要检验项目及不合格类别的划分指标

（一）产品质量检验项目及其重要性划分表。

1．木家具

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 木材含水率 | GB/T 3324-2017第5章5.3.2 |  | ● |  | ● |  |
| 2 | 外观要求 | 木制件外观 | 贯通裂缝 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 虫蛀 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 腐朽材 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 人造板件外观 | 鼓泡、龟裂、分层 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 五金件外观 | 电镀件 | 镀层表面应无锈蚀、毛刺、露底 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 喷涂件 | 涂层应无漏喷，锈蚀 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 金属合金件 | 应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 焊接件 | 焊接部位应牢固，应无脱焊、虚焊、焊穿 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 玻璃件外观 | 外露周边应磨边处理，安装牢固 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 12 | 木工要求 | 人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角 |
| 贴面、封边、包边不应出现脱胶、鼓泡或开裂现象 |
| 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂 |
| 各种配件、连接件安装不应有少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外） |
| 家具锁锁定到位、开启应灵活 |
| 13 | 漆膜外观要求 | 应无褪色、掉色现象 | GB/T 3324-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象 |
| 14 | 表面理化性能要求 | 漆膜理化性能 | 耐液性 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 15 | 耐湿热 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 16 | 耐干热 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 17 | 附着力 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 18 | 耐冷热温差 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 19 | 耐磨性 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 20 | 抗冲击 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 21 | 软、硬质覆面理化性能 | 耐冷热循环 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 22 | 耐干热 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 23 | 耐湿热 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 24 | 耐划痕 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 25 | 耐污染性能 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 26 | 表面耐磨性 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 27 | 抗冲击 | GB/T 3324-2017第5章5.5 |  | ● |  | ● |  |
| 28 | 力学性能（桌类） | 主桌面垂直静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 29 | 副桌面垂直静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 30 | 桌面垂直冲击试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 31 | 水平静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 32 | 桌腿跌落试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 33 | 垂直加载稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 34 | 垂直和水平加载稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 35 | 力学性能（椅凳类） | 座面静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 36 | 椅背静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 37 | 座面前沿静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 38 | 脚部横档/支托、腿部支托静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 39 | 扶手侧向静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 40 | 枕靠侧向静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 41 | 扶手垂直向下静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 42 | 椅腿前向静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 43 | 椅腿侧向静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 44 | 座面冲击试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 45 | 椅背冲击试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 46 | 扶手冲击试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 47 | 跌落试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 48 | 椅子向前倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 49 | 无扶手椅侧向倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 50 | 椅子向后倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 51 | 扶手椅侧向倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 52 | 凳子任意方向的倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 53 | 力学性能（床类） | 床铺面集中静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 54 | 床屏水平静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 55 | 床长边静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 56 | 床铺面冲击载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 57 | 力学性能（柜类） | 搁板定位试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 58 | 搁板支承件强度试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 59 | 顶板和底板静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 60 | 挂衣棍支承件强度试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 61 | 结构和底架强度试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 62 | 跌落试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 63 | 拉门垂直加载试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 64 | 拉门水平加载试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 65 | 拉门猛关试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 66 | 移门和侧向启闭卷门的猛关或猛开试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 67 | 翻门下铰链强度试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 68 | 上铰链翻门猛关试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 69 | 垂直启闭卷门的猛关或猛开试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 70 | 推拉构件强度试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 71 | 推拉构件猛关或猛开试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 72 | 推拉构件结构强度试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 73 | 联锁装置试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 74 | 推拉构件锁具强度试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 75 | 门锁、插销的强度试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 76 | 脱离试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 77 | 地面支承的柜试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 78 | 搁板水平加载稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 79 | 搁板垂直加载稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 80 | 非固定柜空载稳定性 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 81 | 非固定柜加载稳定性 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 82 | 固定柜稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 83 | 力学性能（双层床） | 双层床稳定性 | GB/T 3324-2017第5章5.7 |  | ● |  | ● |  |
| 84 | 安全性要求 | 结构安全性 | GB/T 3324-2017第5章5.8.1 |  | ● |  | ● |  |
| 85 | 甲醛释放量 | GB 18584-2001第4章 表一 | ● |  | ● |  |  |
| 86 | 重金属含量（限色漆） | 可溶性铅 | GB 18584-2001第4章 表一 | ● |  | ● |  |  |
| 87 | 可溶性镉 | GB 18584-2001第4章 表一 | ● |  | ● |  |  |
| 88 | 可溶性铬 | GB 18584-2001第4章 表一 | ● |  | ● |  |  |
| 89 | 可溶性汞 | GB 18584-2001第4章 表一 | ● |  | ● |  |  |

2．金属家具

| 序号 | 检测项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 产品外观性能要求 | 金属件 | 管材 | 管材应无裂缝、叠缝 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 外露管口端面应封闭 |  | ● |  | ● |  |
| 焊接件 | 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 冲压件 | 冲压件应无脱层、裂缝 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 铆接件 | 铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 喷涂层 | 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 电镀层 | 表面应无剥落、返锈、毛刺 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 木制件 | 虫蛀 | 不应有蛀虫现象 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 贯通裂缝 | 应无贯通裂缝 |  | ● |  | ● |  |
| 腐朽材 | 外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20% |  | ● |  | ● |  |
| 封边处理 | 人造板零部件的非交接面应进行封边或涂饰处理 |  | ● |  | ● |  |
| 表面装饰层 | 应无脱色、掉色现象 |  | ● |  | ● |  |
| 软包件 | 软面包覆表面 | 包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 塑料件 | 应无裂纹，无明显变形 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 配件 | 插销等启闭配件应启闭灵活 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 锁定脚轮的锁定装置完好，所有脚轮在开锁状态下应运动灵活 |  | ● |  | ● |  |
| 家具锁锁定到位，开启应灵活 |  | ● |  | ● |  |
| 2 | 产品外观性能要求 | 玻璃件 | 玻璃外露部件不应有裂纹或缺角 | GB/T3325-2017第5章5.3 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 产品安全性能要求 | 结构安全 | 折叠产品应无非预期的自行折叠现象 | GB/T3325-2017第5章5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 所有垂直滑行的部件，在高于闭合点50 mm的任一位置，不应自行下落 |  | ● |  | ● |  |
| 抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置 |  | ● |  | ● |  |
| 人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角 |  | ● |  | ● |  |
| 固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外） |  | ● |  | ● |  |
| 有害物质限量 | 人造板甲醛释放量 | E1：≤0.124 mg/m³ | GB/T3325-2017第5章5.4（GB18580） | ● |  | ● |  |  |
| 可溶性重金属（涂层和覆面层） | 可溶性铅 | ≤90 mg/kg | GB/T3325-2017第5章5.4（GB18584） | ● |  | ● |  |  |
| 可溶性镉 | ≤75 mg/kg | ● |  | ● |  |  |
| 可溶性铬 | ≤60 mg/kg | ● |  | ● |  |  |
| 可溶性汞 | ≤60 mg/kg | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 产品表面涂饰层/覆面材料理化性能 | 金属喷漆（塑）涂层 | 冲击强度 | 冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹 | GB/T3325-2017第5章5.5.1 |  | ● |  | ● |  |
| 耐腐蚀 | 100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生 |  | ● |  | ● |  |
| 100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象 |  | ● |  | ● |  |
| 附着力 | 应不低于2级 |  | ● |  | ● |  |
| 金属电镀层 | 抗盐雾 | 18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点（距边缘棱角2mm以内的不计） | GB/T3325-2017第5章5.5.1 |  | ● |  | ● |  |
| 木制件表面涂层 | 耐液 | 10%碳酸钠溶液，24h，应不低于3级 | GB/T3325-2017第5章5.5.1 |  | ● |  | ● |  |
| 10%乙酸溶液，24h，应不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 附着力 | 涂层交叉切割法。应不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 耐湿热 | 70℃，20min，应不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 耐干热 | 70℃，20min，应不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 耐冷热温差 | 高温（40±2）℃，相对湿度（95±3）%，1h。低温（-20±2）℃，1h。3周期。应无鼓泡、裂缝和明显失光 |  | ● |  | ● |  |
| 抗冲击 | 冲击高度50mm，应不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 耐磨 | 1000r，应不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 木制件表面贴面层 | 耐冷热循环 | 无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象 | GB/T3325-2017第5章5.5.1 |  | ● |  | ● |  |
| 耐干热 | 不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 耐湿热 | 不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 耐划痕 | 加载1.5N。表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象 |  | ● |  | ● |  |
| 耐污染性能 | 选用带有“\*”标记的6类污染物，丙酮试验时间为16h。应不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 表面耐磨性 | 图案 | 磨100r后应保留50%以上花纹 |  | ● |  | ● |  |
| 素色 | 磨350r后应无露底现象 |  | ● |  | ● |  |
| 抗冲击 | 冲击高度50mm，应不低于3级 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 产品部件材质理化性能 | 木质件 | 含水率 | 木材应经干燥处理，木材含水率应为8%～（产品所在地区年平均木材平衡含水率+1%）。 | GB/T3325-2017第5章5.5.2 |  | ● |  | ● |  |
| 玻璃件 | 耐热冲击性能 | 在户外频繁使用的有耐高温要求的玻璃家具中的钢化玻璃及其夹层玻璃部件应满足以下要求：钢化玻璃及其夹层玻璃部件应耐200℃温差不破坏 | GB/T3325-2017第5章5.5.2 |  | ● |  | ● |  |
| 在户外频繁使用的有耐高温要求的玻璃家具中的半钢化玻璃及其夹层玻璃部件应满足以下要求：半钢化玻璃及其夹层玻璃部件应耐100℃温差不破坏 |  | ● |  | ● |  |
| 表面耐干热性能 | 用于摆放餐饮器具等或有受高温的玻璃部件应满足以下要求：玻璃部件表面经150℃的干热测试后，应无裂纹、无变色 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 力学性能 | 主桌面垂直静载荷 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |
| 副桌面垂直静载荷 |  | ● |  | ● |  |
| 桌面垂直冲击 |  | ● |  | ● |  |
| 水平静载荷试验 |  | ● |  | ● |  |
| 桌腿跌落 |  | ● |  | ● |  |
| 座面静载荷 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |
| 椅背静载荷 |  | ● |  | ● |  |
| 脚部横档/支托、腿部支托的静载荷 |  | ● |  | ● |  |
| 扶手侧向静载荷 |  | ● |  | ● |  |
| 枕靠侧向静载荷 |  | ● |  | ● |  |
| 扶手垂直向下静载荷 |  | ● |  | ● |  |
| 椅腿前向静载荷、座面平衡载荷 |  | ● |  | ● |  |
| 椅腿侧向静载荷、座面平衡载荷 |  | ● |  | ● |  |
| 座面冲击 |  | ● |  | ● |  |
| 椅背冲击 |  | ● |  | ● |  |
| 扶手冲击 |  | ● |  | ● |  |
| 椅腿跌落 |  | ● |  | ● |  |
| 床铺面集中静载荷试验 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |
| 床屏水平静载荷试验 |  | ● |  | ● |  |
| 床长边静载荷试验 |  | ● |  | ● |  |
| 床铺面冲击试验 |  | ● |  | ● |  |
| 安全栏板的静载荷试验 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |
| 床铺面垂直向上和向下静载荷试验 |  | ● |  | ● |  |
| 床铺面冲击试验 |  | ● |  | ● |  |
| 梯子连接件及其扰度 |  | ● |  | ● |  |
| 踏脚板冲击试验 |  | ● |  | ● |  |
| 连接上层床与下层床的紧固件 |  | ● |  | ● |  |
| 搁板定位试验 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |
| 搁板支承件强度试验 |  | ● |  | ● |  |
| 顶板和底板静载荷试验 |  | ● |  | ● |  |
| 挂衣棍支承件强度试验 |  | ● |  | ● |  |
| 结构和底架强度试验 |  | ● |  | ● |  |
| 跌落试验 |  | ● |  | ● |  |
| 拉门垂直加载试验 |  | ● |  | ● |  |
| 拉门水平加载试验 |  | ● |  | ● |  |
| 拉门猛关试验 |  | ● |  | ● |  |
| 移门和侧向启闭卷门的猛关或猛开试验 |  | ● |  | ● |  |
| 翻门下铰链强度试验 |  | ● |  | ● |  |
| 上铰链翻门猛关试验 |  | ● |  | ● |  |
| 垂直启闭门的猛关和猛开试验（不包括自重下的跌落） |  | ● |  | ● |  |
| 推拉构件强度试验 |  | ● |  | ● |  |
| 推拉构件猛关或猛开试验 |  | ● |  | ● |  |
| 推拉构件结构强度试验 |  | ● |  | ● |  |
| 联锁装置试验 |  | ● |  | ● |  |
| 推拉构件锁具强度试验 |  | ● |  | ● |  |
| 门锁、插销的强度试验 |  | ● |  | ● |  |
| 脱离试验 |  | ● |  | ● |  |
| 地面支承的柜试验 |  | ● |  | ● |  |
| 桌类垂直加载稳定性 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |
| 桌类垂直和水平加载稳定性 |  | ● |  | ● |  |
| 侧向倾翻 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |
| 椅子向前倾翻 |  | ● |  | ● |  |
| 无扶手椅侧向倾翻 |  | ● |  | ● |  |
| 扶手椅侧向倾翻 |  | ● |  | ● |  |
| 凳子任意方向的倾翻 |  | ● |  | ● |  |
| 椅子向后倾翻 |  | ● |  | ● |  |
| 倾斜椅稳定性 |  | ● |  | ● |  |
| 摇椅稳定性 |  | ● |  | ● |  |
| 躺椅稳定性 |  | ● |  | ● |  |
| 搁板水平加载稳定性试验 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |
| 搁板垂直加载稳定性试验 |  | ● |  | ● |  |
| 非固定柜空载稳定性试验 |  | ● |  | ● |  |
| 非固定柜加载稳定性试验 |  | ● |  | ● |  |
| 固定柜稳定性 |  | ● |  | ● |  |
| 双层床稳定性 | GB/T3325-2017第5章5.6 |  | ● |  | ● |  |

3．弹簧软床垫

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 面料 | 应无破损 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 2 | 铺面、边面缝纫 | 单处浮线长度≤15mm，浮线累计长度≤50mm | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 缝边 | 露毛边累计长度应≤20 mm | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 应无断线 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 浮线累计长度≤50 mm | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 面料物理性能 | 面料耐干摩擦色牢度≥3级 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.6 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 铺垫料物理性能 | 软质聚氨酯泡沫塑料 | 回弹性 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.7.2.1 |  | ● |  | ● |  |
| 拉伸强度 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.7.2.2 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 卫生、安全 | 应无异味 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.8（GB 18401-2010） | ● |  | ● |  |  |
| 不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂夹 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 纤维性工业下脚料或用其加工的再生纤维状物质应经高温成型（热熔）、消毒等工艺处理 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 所有絮用纤维不应漂白 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 床垫的甲醛释放量≤0.050mg/㎡h | QB/T 1952.2-2011第6章 6.12（GB 18587-2001） | ● |  | ● |  |  |
| 家庭用弹簧软床垫阻燃性能应通过GB17927.1的相关评定公共场所用弹簧软床垫阻燃性能应通过GB17927.2的相关评定 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.12第6章 6.13 GB 17927.1GB 17927.2 | ● |  | ● |  |  |
| 弹簧钢丝不应刺出垫面 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.10 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 弹簧 | 不应有锈蚀 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 耐久性 | 睡眠区域中心 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.15 |  | ● |  | ● |  |
| 边部 | QB/T 1952.2-2011第6章 6.15 |  | ● |  | ● |  |

4．棕纤维弹性床垫

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 面料及复合面料物理性能 | 耐摩擦色牢度：干摩≥3级 | GB/T 26706-2011第6章6.3.4 |  | ● |  | ● |  |
| 2 | 芯料物理性能 | 压缩永久变形率：≤12% | G/T 26706-2011第6章6.4.4 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 安全卫生要求 | 床垫的甲醛释放量≤0.050mg/m2h | GB/T 26706-2011第6章6.2（GB 18587-2001） | ● |  | ● |  |  |
| 不应检出蚤、蜱、臭虫等虫类及虫卵，不应检出蟑螂卵夹，不应有虫蛀现象 | GB/T 26706-2011第6章6.2 |  | ● |  | ● |  |
| 芯料不应使用废旧材料，不应夹杂塑料编织材料、秸秆、刨花、纸屑、泥砂或金属等杂物 |  | ● |  | ● |  |
| 芯料无腐朽、霉变或霉烂现象 |  | ● |  | ● |  |
| 所用絮用纤维不应漂白 |  | ● |  | ● |  |
| 面料及复合面料等材料不应使用医用纤维性废弃物、废旧纤维制品及其他类似受污染的材料 |  | ● |  | ● |  |
| 面料及复合面料等材料不应发霉变质 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 阻燃性要求 | 家庭用床垫应通过GB 17927.1的抗香烟引燃试验 | GB 17927.1、GB17927.2 | ● |  | ● |  |  |
| 公共场所用床垫应通过GB 17927.2的模拟火柴火焰试验 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 耐久性要求 | 试验次数： 30000次试验后芯料应无撕裂、错位现象；内芯棕纤维无明显破碎和碎屑产生；面料完好，无棕纤维刺出 | GB/T 26706-2011第6章6.7 |  | ● |  | ● |  |
| 耐久性试验结束后的床垫垫面高度应不小于床垫初始垫面高度的90% 即≥90% |  | ● |  | ● |  |

5．儿童家具

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 结构安全 | 边缘及尖端 | GB28007-2011第5章5.1.1 | ● |  |  | ● |  |
| 2 | 突出物 | GB2800-20117第5章5.1.2 | ● |  |  | ● |  |
| 3 | 孔及间隙 | GB28007-2011第5章5.1.3 | ● |  |  | ● |  |
| 4 | 折叠机构 | GB28007-2011第5章5.1.4 | ● |  |  | ● |  |
| 5 | 翻门、翻板 | GB28007-2011第5章5.1.5 | ● |  |  | ● |  |
| 6 | 封闭式家具 | GB28007-2011第5章5.1.6 | ● |  |  | ● |  |
| 7 | 力学性能（椅类） | 向前倾翻、无扶手侧向倾翻、凳任意方向倾翻试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 8 | 向后倾翻试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 9 | 扶手椅侧向倾翻试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 10 | 座面椅背联合静态载荷试验（不适用于转椅） | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 11 | 扶手侧向静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 12 | 扶手垂直向下静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 13 | 座面椅背联合耐久性试验（不适用于转椅） | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 14 | 椅腿向前静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 15 | 椅腿侧向静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 16 | 座面冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 17 | 椅背冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 18 | 跌落试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 19 | 塑料座面附加冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 20 | 力学性能（桌台类） | 垂直加载稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 21 | 有抽屉桌台稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 22 | 连接件试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 23 | 高桌台防脱离试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 24 | 主桌面垂直静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 25 | 副桌面垂直静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 26 | 水平静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 27 | 桌面垂直冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 28 | 桌腿跌落试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 29 | 桌面水平耐久性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 30 | 力学性能（柜类） | 搁板稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 31 | 有推拉件的小柜稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 32 | 至少有一个推拉件的大柜稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 33 | 有两个及以上推拉件的大柜稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 34 | 连接件试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 35 | 挂柜防脱离试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 36 | 隔板支承件强度试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 37 | 挂衣棍支承件强度试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 38 | 顶板和底板静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 39 | 结构和底架强度试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 40 | 推拉件强度试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 41 | 拉门耐久性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 42 | 推拉件耐久性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 43 | 推拉件防脱离试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 44 | 力学性能（单层床） | 床铺面冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 45 | 床铺面耐久性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | ● |  |  | ● |  |
| 46 | 其他 | GB28007-2011第5章5.1.8 | ● |  | ● |  |  |
| 47 | 有害物质限量 | 产品甲醛释放量 | GB28007-2011第5章5.2.1 | ● |  | ● |  |  |
| 48 | 产品木制件甲醛释放量 | GB28007-2011第5章5.2.2 | ● |  | ● |  |  |
| 49 | 表面涂层可迁移元素（锑） | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 50 | 表面涂层可迁移元素（砷） | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 51 | 表面涂层可迁移元素（钡） | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 52 | 表面涂层可迁移元素（镉） | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 53 | 表面涂层可迁移元素（铬） | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 54 | 表面涂层可迁移元素（铅） | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 55 | 表面涂层可迁移元素（汞） | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 56 | 表面涂层可迁移元素（硒） | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 57 | 塑料邻苯二甲酸酯 | GB28007-2011第5章5.2.3 | ● |  | ● |  |  |
| 58 | 警示标识 | 应在使用说明中明确标示产品适用年龄段，即“3岁～6岁”、“3岁及以上”或“7岁及以上”。 | GB28007-2011第6章6.1 | ● |  |  | ● |  |
| 59 | 如果产品需安装，应在使用说明中标示“注意！只允许成人安装，儿童勿近”的警示语。 | GB28007-2011第6章6.2 | ● |  |  | ● |  |
| 60 | 如果产品有折叠或调整装置，应在产品适当位置标示“警告！小心夹伤”的警示语。 | GB28007-2011第6章6.3 | ● |  |  | ● |  |
| 61 | 如果是有升降气动杆的转椅，应在产品适当位置标示“危险！请勿频繁升降玩耍”的警示语。 | GB28007-2011第6章6.4 | ● |  |  | ● |  |
| 62 | 以上警示语中“危险”、“警告”、“注意”等安全警示字体不小于四号黑体字，警示内容不应小于五号黑体字。 | GB28007-2011第6章6.5 | ● |  |  | ● |  |

6．办公椅

| 序号 | 检测项目 | 标准要求 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 塑料件外观 | 应无裂纹，无明显变形。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.1 |  | ● |  | ● |  |
| 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.1 |  | ● |  | ● |  |
| 外表用塑料件表面应光洁，无划痕，无污渍、无明显色差。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.1 |  | ● |  | ● |  |
| 2 | 软、硬包件外观 | 构件及缝纫应无破损，无污迹、无脱线、无开缝或脱胶。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.2 |  | ● |  | ● |  |
| 一体发泡成型部件应结合牢固、平服，不应有脱落、起皱、松弛等缺陷。自结皮部件外观应平整，光滑无凹坑，厚度均匀，质感致密，分模缝隙不影响外观。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.2 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 木制件外观 | 外表用木制件不应有裂纹、钝棱、死节、虫蛀材、轻微腐朽材。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.3 |  | ● |  | ● |  |
| 外表用人造板部件应进行封边处理。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.3 |  | ● |  | ● |  |
| 封边和贴面应无鼓泡、脱胶。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.3 |  | ● |  | ● |  |
| 封边或贴面的拼贴应严密、平整，表面纹理、色泽应相似，应无凹陷、压痕、明显透胶，贴面应无划伤、麻点、裂痕、崩角、刃口。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.3 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 金属件外观 | 金属件应进行防锈处理，不应有锈迹。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.4 |  | ● |  | ● |  |
| 金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于0.4mm，冲压件平整。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.4 |  | ● |  | ● |  |
| 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.4 |  | ● |  | ● |  |
| 铆接处应无漏铆、脱铆。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.4 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 涂层和镀层 | 木制件涂层不应有鼓泡、皱皮、发黏、漏漆现象。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.5 |  | ● |  | ● |  |
| 金属件涂层应无漏底、凹凸、明显流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、无剥落、返锈、漏漆现象。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.5 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 其他外观要求 | 产品的零部件应无破损现象。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.6 |  | ● |  | ● |  |
| 固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.6 |  | ● |  | ● |  |
| 产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或棱角。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.6 |  | ● |  | ● |  |
| 产品的所有外表部位不应有掉（脱）色现象。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.6 |  | ● |  | ● |  |
| 装配性：应拆装方便，零部件齐全。装配后连接可靠，不易松脱。插接件应有防脱落处理。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.6 |  | ● |  | ● |  |
| 升降机构和角度调节机构：升降轻便灵活，螺旋机构的升降配合良好，气动升降应平稳，无漏气，无噪声。角度调节结构灵活、可靠，调节自如，并具有锁定装置。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.6 |  | ● |  | ● |  |
| 脚轮：转动、平动应轻快灵活，无破损，连接牢固。。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.3.6 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 理化性能 | 软质聚氨酯泡沫塑料 | 密度 | 座面：≥25kg/m3 | QB∕T 2280-2016 第6章6.5.1.1 |  | ● |  | ● |  |
| 其他部位：≥18kg/m3 | QB∕T 2280-2016 第6章6.5.1.1 |  | ● |  | ● |  |
| 回弹性 | ≥35% | QB∕T 2280-2016 第6章6.5.1.2 |  | ● |  | ● |  |
| 75% 压缩永久变形 | ≤10% | QB∕T 2280-2016 第6章6.5.1.3 |  | ● |  | ● |  |
| 纺织面料 | 干摩擦色牢度 | ≥3级 | QB∕T 2280-2016 第6章6.5.2 |  | ● |  | ● |  |
| 金属件涂层 | 耐盐雾 | 24h，直径1.5mm以下锈点不多于20点/dm2，其中直径不小于1.0mm的锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计） | QB∕T 2280-2016 第6章6.5.3.1 |  | ● |  | ● |  |
| 附着力 | 不低于1级 | QB∕T 2280-2016 第6章6.5.3.2 |  | ● |  | ● |  |
| 电镀层 | 耐盐雾 | 18h， 直径1.5mm以下锈点不多于20点/dm2，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计） | QB∕T 2280-2016 第6章6.5.4 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 力学性能 | 稳定性 | 座面静载荷600N，向前、侧向倾翻力不小于20N，向后倾翻力不小于100N | 无倾翻 | QB∕T 2280-2016 第6章6.6.1 |  | ● |  | ● |  |
| 座面冲击 | 冲击高度152mm，冲击重量102kg，1次。如座面可调，调至最高和最低位置各冲击1次。 | 1、座椅零部件无断裂或豁裂现象；2、加载部位无明显变形；3、座椅结构无松动；4、试件试验期间不应发出清晰可辨的噪声；5、升降机构和旋转机构应无失灵。6、应无螺丝等零配件明显松动 | QB∕T 2280-2016 第6章6.6.2 |  | ● |  | ● |  |
| 座面、椅背静载荷 | 座面：1300N，椅背：450N，10次（不适用于转椅） | QB∕T 2280-2016 第6章6.6.3 |  | ● |  | ● |  |
| 扶手垂直向下静载荷 | 750N，1min | QB∕T 2280-2016 第6章6.6.4 |  | ● |  | ● |  |
| 扶手水平静载荷 | 445N，1min | QB∕T 2280-2016 第6章6.6.5 |  | ● |  | ● |  |
| 脚轮往复磨损 | 座面垂直加载113kg,在有障碍物的测试平台，测试2000次；在无障碍物的水平测试台上测试98 000次 | 1、测试后使用功能应无损坏和丧失；2、测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮，脚轮应不会脱落出来 | QB∕T 2280-2016 第6章6.6.6 |  | ● |  | ● |  |
| 底座静载荷 | 7560N，1min，2次 | 底座的结构完整性应无破坏，应无突然的明显的形变 | QB∕T 2280-2016 第6章6.6.7 |  | ● |  | ● |  |
| 跌落 | 跌落高度200mm，10次 | 1.座椅零部件无断裂或豁裂现象；2.加载部位无明显变形；3.座椅结构无松动；4.试件试验期间不应发出清晰可辨的噪声；5.升降机构和旋转机构应无失灵；6.应无螺丝等零配件明显松动 | QB∕T 2280-2016 第6章6.6.13 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 阻燃性 | 家庭用办公椅的阻燃性应满足GB 17927.1的要求。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.6（ GB 17927.1） | ● |  | ● |  |  |
| 公共场所用办公椅的阻燃性应满足GB 17927.2的要求。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.6（GB 17927.2） | ● |  | ● |  |  |
| 10 | 甲醛释放量 | 办公椅甲醛释放量不应大于0.120mg/m2h | QB∕T 2280-2016 第5章5.7 |  | ● | ● |  |  |
| 11 | TVOC | 办公椅TVOC不应大于0.5mg/m2h | QB∕T 2280-2016 第5章5.8 |  | ● | ● |  |  |
| 12 | 安全性（只适用于带气弹簧的办公椅） | 基本安全 | 座位底面与气弹簧之间应有隔离措施，可采用厚度不小于2mm的钢板或底盘隔离。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.9.1 |  | ● | ● |  |  |
| 密封性能 | 气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.9.2 |  | ● |  | ● |  |
| 耐高低温性能 | 气弹簧经－30℃和60℃高低温储存后，公称力*F*a衰减量应不大于5%。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.9.3 |  | ● |  | ● |  |
| 循环寿命 | 经耐高低温性能试验的样品，再经50000次循环寿命（当行程不大于60mm时，按实际行程；当行程大于60mm时，按60mm行程）试验后，气弹簧公称力*F*a的总衰减量不应大于13%。 | QB∕T 2280-2016 第5章5.9.4 |  | ● |  | ● |  |

（二）计量型项目的规范限及不合格划分表。

1．木家具

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 木材含水率 | 8%～16.9% | 符合 | 6.0≤X＜8.0或16.9＜X≤18.9 | 4.0≤X＜6.0或18.9＜X≤20.9 | X＜4.0或X＞20.9 |
| 2 | 漆膜理化性能 | 耐液性 | 10%碳酸钠溶液，24h，应不低于3级 | 符合 | ---- | 4 | 5 |
| 3 | 10%乙酸溶液，24h，应不低于3级 | 符合 | ---- | 4 | 5 |
| 4 | 耐湿热 | 20min,70℃。应不低于3级 | 符合 | ---- | 4 | 5 |
| 5 | 耐干热 | 20min,70℃。应不低于3级 | 符合 | ---- | 4 | 5 |
| 6 | 附着力 | 涂层交叉切割法。应不低于3级 | 符合 | ---- | 4 | 5 |
| 7 | 耐磨性 | 1000转，应不低于3级 | 符合 | ---- | 4 | --- |
| 8 | 抗冲击 | 冲击高度50mm。应不低于3级 | 符合 | ---- | 4 | 5 |
| 9 | 软、硬质覆面理化性能 | 耐干热 | 不低于3级 | 符合 | ---- | 2 | 1 |
| 10 | 耐湿热 | 不低于3级 | 符合 | ---- | 2 | 1 |
| 11 | 耐污染性能 | 应不低于3级 | 符合 | ---- | 2 | 1 |
| 12 | 抗冲击 | 冲击高度50mm，应不低于3级 | 符合 | ---- | 4 | 5 |
| 13 | 甲醛释放量 | ≤1.5mg/L | 符合 | 1.5＜X≤2.0 | 2.0＜X≤2.5 | X＞2.5 |
| 14 | 重金属含量（限色漆） | 可溶性铅 | ≤90 mg/kg | 符合 | 90＜X≤180 | 180＜X≤270 | X＞270 |
| 15 | 可溶性镉 | ≤75 mg/kg | 符合 | 75＜X≤150 | 150＜X≤225 | X＞225 |
| 16 | 可溶性铬 | ≤60 mg/kg | 符合 | 60＜X≤120 | 120＜X≤180 | X＞180 |
| 17 | 可溶性汞 | ≤60 mg/kg | 符合 | 60＜X≤120 | 120＜X≤180 | X＞180 |

2．金属家具

| 序号 | 检测项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安全性能要求 | 有害物质限量 | 人造板甲醛释放量 | E1：≤0.124 mg/m³ | E1：≤0.124 mg/m³ | 符合 | 0.124mg/m³＜X≤0.161 mg/m³ | 0.161mg/m³＜X≤0.198 mg/m³ | X＞0.198 mg/m³ |
| 可溶性重金属（涂层和覆面层） | 可溶性铅 | ≤90 mg/kg | ≤90 mg/kg | 符合 | 90＜X≤180 | 180＜X≤270 | X＞270 |
| 可溶性镉 | ≤75 mg/kg | ≤75 mg/kg | 符合 | 75＜X≤150 | 150＜X≤225 | X＞225 |
| 可溶性铬 | ≤60 mg/kg | ≤60 mg/kg | 符合 | 60＜X≤120 | 120＜X≤180 | X＞180 |
| 可溶性汞 | ≤60 mg/kg | ≤60 mg/kg | 符合 | 60＜X≤120 | 120＜X≤180 | X＞180 |
| 2 | 产品表面涂饰层/覆面材料理化性能 | 金属喷漆（塑）涂层 | 附着力 | 应不低于2级 | 应不低于2级 | 符合 | 3 | 4 | 5 |
| 木制件表面涂层 | 耐液 | 10%碳酸钠溶液，24h，应不低于3级 | 不低于3级 | 符合 | --- | 4 | 5 |
| 10%乙酸溶液，24h，应不低于3级 | 不低于3级 |
| 附着力 | 涂层交叉切割法。应不低于3级 | 不低于3级 | 符合 | --- | 4 | 5 |
| 耐湿热 | 70℃，20min，应不低于3级 | 不低于3级 | 符合 | --- | 4 | 5 |
| 耐干热 | 70℃，20min，应不低于3级 | 不低于3级 | 符合 | --- | 4 | 5 |
| 抗冲击 | 冲击高度50mm，应不低于3级 | 不低于3级 | 符合 | --- | 4 | 5 |
| 耐磨 | 1000r，应不低于3级 | 不低于3级 | 符合 | --- | 4 | --- |
| 木制件表面贴面层 | 耐干热 | 不低于3级 | 不低于3级 | 符合 | --- | 2 | 1 |
| 耐湿热 | 不低于3级 | 不低于3级 | 符合 |  | 2 | 1 |
| 耐污染性能 | 选用带有“\*”标记的6类污染物，丙酮试验时间为16h。应不低于3级 | 不低于3级 | 符合 |  | 2 | 1 |
| 抗冲击 | 冲击高度50mm，应不低于3级 | 不低于3级 | 符合 |  | 4 | 5 |
| 3 | 产品部件材质理化性能 | 木质件 | 含水率 | 木材应经干燥处理，木材含水率应为8%～（产品所在地区年平均木材平衡含水率+1%）。 | 8%～16.9% | 符合 | 6.0≤X＜8.0或16.9＜X≤18.9 | 4.0≤X＜6.0或18.9＜X≤20.9 | X＜4.0或X＞20.9 |

3．弹簧软床垫

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 铺面、边面缝纫 | 单处浮线长度 | ≤15mm， | 符合 | 15mm＜长度≤20mm | 20mm＜长度≤25mm | 长度＞25mm |
| 2 | 缝边 | 露毛边累计长度应 | ≤20 mm | 符合 | 20mm＜长度≤30mm | 30mm＜长度≤40mm | 长度＞40mm |
| 浮线累计长度 | ≤50 mm | 符合 | 50mm＜长度≤62 mm | 62mm＜长度≤74 mm | 长度＞74 mm |
| 3 | 面料物理性能 | 面料耐干摩擦色牢度 | ≥3级 | 符合 | 2-3级 | 2级 | ＜2级 |
| 4 | 铺垫料物理性能 | 软质聚氨酯泡沫塑料 | 慢回弹回弹性 | ≤12％ | 符合 | 12%＜回弹性≤16% | 16%＜回弹性≤20% | 回弹性＞20% |
| 其他回弹性 | ≥35％ | 符合 | 30%≤回弹性＜35% | 25%≤回弹性＜30% | 回弹性＜25% |
| 慢回弹拉伸强度 | ≥50kPa | 符合 | 40kPa≤强度＜50 kPa | 30kPa≤强度＜40 kPa | 强度＜30kPa |
| 其他拉伸强度 | ≥80kPa | 符合 | 65kPa≤强度＜80 kPa | 50kPa≤强度＜65 kPa | 强度＜50kPa |
| 5 | 卫生、安全 | 床垫的甲醛释放量 | ≤0.050mg/m2h | 符合 | 0.050mg/m2h＜甲醛释放量≤0.100 mg/m2h | 0.100mg/m2h＜甲醛释放量≤0.200 mg/m2h | 甲醛释放量＞0.200 mg/m2h |
| 6 | 耐久性 | 睡眠区域中心 | 试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90% | 符合 | 87%≤比值＜90% | 84%≤比值＜87% | 比值＜84% |
| 边部 | 试验结束后，床垫围边高度应不小于初始围边高度的90% | 符合 | 87%≤比值＜90% | 84%≤比值＜87% | 比值＜84% |

4．棕纤维弹性床垫

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 面料及复合面料物理性能 | 面料耐干摩擦色牢度 | ≥3级 | 符合 | 2-3级 | 2级 | 1-2级或1级 |
| 2 | 芯料物理性能 | 压缩永久变形率 | ≤12％ | 符合 | 12%＜变形率≤16% | 16%＜变形率≤20% | 变形率＞20% |
| 3 | 安全卫士要求 | 床垫的甲醛释放量 | ≤0.050mg/m2h | 符合 | 0.050mg/m2h＜甲醛释放量≤0.550 mg/m2h | 0.550mg/m2h＜甲醛释放量≤1.050 mg/m2h | 甲醛释放量＞1.050 mg/m2h |
| 4 | 耐久性 | 睡眠区域中心 | 试验结束后，垫面高度应不小于初始垫面高度的90% | 符合 | 87%≤比值＜90% | 84%≤比值＜87% | 比值＜84% |

5．儿童家具

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 有害物质限量 | 产品甲醛释放量 | X≤1.5 mg/L | 符合 | 1.5＜X≤2.0 | 2.0＜X≤2.5 | X＞2.5 |
| 2 | 产品木制件甲醛释放量 | E1：X≤0.124mg/m³ | 符合 | 0.124mg/m³＜X≤0.161 mg/m³ | 0.161mg/m³＜X≤0.198 mg/m³ | X＞0.198 mg/m³ |
| 4 | 表面涂层可迁移元素（锑） | X≤60mg/kg | 符合 | 60＜X≤120 | 120＜X≤180 | X＞180 |
| 5 | 表面涂层可迁移元素（砷） | X≤25mg/kg | 符合 | 25＜X≤50 | 50＜X≤75 | X＞75 |
| 6 | 表面涂层可迁移元素（钡） | X≤1000mg/kg | 符合 | 1000＜X≤1500 | 1500＜X≤2000 | X＞2000 |
| 7 | 表面涂层可迁移元素（镉） | X≤75mg/kg | 符合 | 75＜X≤150 | 150＜X≤225 | X＞225 |
| 8 | 表面涂层可迁移元素（铬） | X≤60mg/kg | 符合 | 60＜X≤120 | 120＜X≤180 | X＞180 |
| 9 | 表面涂层可迁移元素（铅） | X≤90mg/kg | 符合 | 90＜X≤180 | 180＜X≤270 | X＞270 |
| 10 | 表面涂层可迁移元素（汞） | X≤60mg/kg | 符合 | 60＜X≤120 | 120＜X≤180 | X＞180 |
| 11 | 表面涂层可迁移元素（硒） | X≤500mg/kg | 符合 | 500＜X≤750 | 750＜X≤1000 | X＞1000 |
| 12 | 塑料邻苯二甲酸酯 | X≤0.1% | 符合 | 0.1%＜X≤0.15% | 0.15%＜X≤0.2% | X＞0.2% |

6．办公椅

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 理化性能 | 软质聚氨酯泡沫塑料 | 密度 | 座面：≥25kg/m3 | 符合 | 20k g/m3≤X＜25 kg/m3 | 15 kg/m3≤X＜20 kg/m3 | ＜15 kg/m3 |
| 其他部位：≥18kg/m3 | 符合 | 15k g/m3≤X＜18 kg/m3 | 12kg/m3≤X＜15kg/m3 | ＜12 kg/m3 |
| 回弹性 | ≥35% | 符合 | 30%≤X＜35% | 25%≤X＜30% | ＜25% |
| 75% 压缩永久变形 | ≤10% | 符合 | 10%≤X＜12% | 12%≤X＜14% | X＞14% |
| 纺织面料 | 干摩擦色牢度 | ≥3级 | 符合 | 2-3级 | 2级 | ＜2级 |
| 金属件涂层 | 附着力 | 不低于1级 | 符合 | 2级 | 3级 | --- |
| 2 | 甲醛释放量 | 办公椅甲醛释放量不应大于0.120mg/m2h | 符合 | 0.120＜X≤0.140 | 0.140＜X≤0.160 | X＞0.160 |
| 3 | TVOC | 办公椅TVOC不应大于0.5mg/m2h | 符合 | 0..5＜X≤0.6 | 0.6＜X≤0.7 | X＞0.7 |
| 4 | 安全性（只适用于带气弹簧的办公椅） | 耐高低温性能 | 气弹簧经－30℃和60℃高低温储存后，公称力*F*a衰减量应不大于5%。 | 符合 | 5%＜X≤7.5% | 7.5%＜X≤10% | X＞10% |
| 循环寿命 | 经耐高低温性能试验的样品，再经50000次循环寿命（当行程不大于60mm时，按实际行程；当行程大于60mm时，按60mm行程）试验后，气弹簧公称力*F*a的总衰减量不应大于13%。 | 符合 | 13%＜X≤18% | 18%＜X≤23% | X＞23% |

（三）计数型项目的规范限及不合格划分表。

1．木家具

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 外观要求 | 木制件外观 | 贯通裂缝 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号1 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 2 | 虫蛀 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号2 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 3 | 腐朽材 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号3 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 4 | 死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 5 | 人造板件外 观 | 鼓泡、龟裂、分层 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号14 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 6 | 五金件外观 | 电镀件 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号15 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 7 | 喷涂件 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号17 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 8 | 金属合金件 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号18 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 9 | 焊接件 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号19 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 10 | 玻璃件外观 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号20（外露周边应磨边处理，安装牢固） | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 11 | 木工要求 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号27 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 12 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号28 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 13 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号30 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 14 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号32 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 15 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号34 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 16 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号39 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 17 | 漆膜外观要求 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号42 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 18 | GB/T 3324-2017 第5章表3序号43 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 19 | 表面理化性能要 | 漆膜理化性能 | 耐冷热温差 | GB/T 3324-2017 第5章表4序号5 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 20 | 软、硬质覆面理化性能 | 耐冷热循环 | GB/T 3324-2017 第5章表4序号8 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 21 | 耐划痕 | GB/T 3324-2017 第5章表4序号11 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 22 | 表面耐磨性 | 图案 | GB/T 3324-2017 第5章表4序号13 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 23 | 素色 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 24 | 力学性能（桌类） | 主桌面垂直静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号1、5 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 25 | 副桌面垂直静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号1、5 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 26 | 桌面垂直冲击试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号1、5 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 27 | 水平静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号1、5 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 28 | 桌腿跌落试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号1、5 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 29 | 垂直加载稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号1、5 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 30 | 垂直和水平加载稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号1、5 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 31 | 力学性能（椅凳类） | 座面静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 32 | 椅背静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 33 | 座面前沿静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 34 | 脚部横档/支托、腿部支托静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 35 | 扶手侧向静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 36 | 枕靠侧向静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 37 | 扶手垂直向下静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 38 | 椅腿前向静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 39 | 椅腿侧向静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 40 | 座面冲击试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 41 | 椅背冲击试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 42 | 扶手冲击试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 43 | 跌落试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 44 | 椅子向前倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 45 | 无扶手椅侧向倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 46 | 椅子向后倾翻试验 | GB/T 3324-2017/表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 47 | 扶手椅侧向倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 48 | 凳子任意方向的倾翻试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号2、6 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 49 | 力学性能（床类） | 床铺面集中静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号3 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 50 | 床屏水平静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号3 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 51 | 床长边静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号3 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 52 | 床铺面冲击载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号3 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 53 | 力学性能（柜类） | 搁板定位试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 54 | 搁板支承件强度试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 55 | 顶板和底板静载荷试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 56 | 挂衣棍支承件强度试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 57 | 结构和底架强度试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 58 | 跌落试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 59 | 拉门垂直加载试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 60 | 拉门水平加载试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 61 | 拉门猛关试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 62 | 移门和侧向启闭卷门的猛关或猛开试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 63 | 翻门下铰链强度试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 64 | 上铰链翻门猛关试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 65 | 垂直启闭卷门的猛关或猛开试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 66 | 推拉构件强度试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 67 | 推拉构件猛关或猛开试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 68 | 推拉构件结构强度试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 69 | 联锁装置试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 70 | 推拉构件锁具强度试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 71 | 门锁、插销的强度试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 72 | 脱离试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 73 | 地面支承的柜试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 74 | 搁板水平加载稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 75 | 搁板垂直加载稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 76 | 非固定柜空载稳定性 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 77 | 非固定柜加载稳定性 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 78 | 固定柜稳定性试验 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号4、7 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 79 | 力学性能（双层床） | 双层床稳定性 | GB/T 3324-2017第5章表5—序号8 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 80 | 安全性要求 | 结构安全性 | GB/T 3324-2017第5章 5.8.1.1 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 81 | GB/T 3324-2017第5章 5.8.1.2 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 82 | GB/T 3324-2017第5章 5.8.1.3 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |
| 83 | GB/T 3324-2017第5章 5.8.1.4 | 符合 | ---- | 不符合 | ---- |

2．金属家具

| 序号 | 检测项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 产品外观性能要求 | 金属件 | 管材 | 管材应无裂缝、叠缝 | GB/T3325-2017第5章表3—序号1-2 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 外露管口端面应封闭 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 焊接件 | 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位 | GB/T3325-2017第5章表3—序号3 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 冲压件 | 冲压件应无脱层、裂缝 | GB/T3325-2017第5章表3—序号6 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 铆接件 | 铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆 | GB/T3325-2017第5章表3—序号7 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 喷涂层 | 涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象 | GB/T3325-2017第5章表3—序号10 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 电镀层 | 表面应无剥落、返锈、毛刺 | GB/T3325-2017第5章表3—序号12 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 木制件 | 虫蛀 | 不应有蛀虫现象 | GB/T3325-2017第5章表3—序号14-16、18、26 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 贯通裂缝 | 应无贯通裂缝 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 腐朽材 | 外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20% | 符合 |  | 不符合 |  |
| 封边处理 | 人造板零部件的非交接面应进行封边或涂饰处理 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 表面装饰层 | 应无脱色、掉色现象 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 软包件 | 软面包覆表面 | 包覆的面料应无破损、严重划痕、色污、油污 | GB/T3325-2017第5章表3—序号28 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 塑料件 | 应无裂纹，无明显变形 | GB/T3325-2017第5章表3—序号32 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 配件 | 插销等启闭配件应启闭灵活 | GB/T3325-2017第5章表3—序号37-39 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 锁定脚轮的锁定装置完好，所有脚轮在开锁状态下应运动灵活 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 家具锁锁定到位，开启应灵活 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 2 | 产品外观性能要求 | 玻璃件 | 玻璃外露部件不应有裂纹或缺角 | GB/T3325-2017第5章表3—序号35 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 3 | 产品安全性能要求 | 结构安全 | 折叠产品应无非预期的自行折叠现象 | GB/T3325-2017第5章表4—序号2-6 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 所有垂直滑行的部件，在高于闭合点50 mm的任一位置，不应自行下落 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外） | 符合 |  | 不符合 |  |
| 4 | 产品表面涂饰层/覆面材料理化性能 | 金属喷漆（塑）涂层 | 冲击强度 | 冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹 | GB/T3325-2017第5章表5 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 耐腐蚀 | 100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 金属电镀层 | 抗盐雾 | 18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点（距边缘棱角2mm以内的不计） | GB/T3325-2017第5章表5 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 木制件表面涂层 | 耐冷热温差 | 高温（40±2）℃，相对湿度（95±3）%，1h。低温（-20±2）℃，1h。3周期。应无鼓泡、裂缝和明显失光 | GB/T3325-2017第5章表5 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 木制件表面贴面层 | 耐冷热循环 | 无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象 | GB/T3325-2017第5章表5 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 耐划痕 | 加载1.5N。表面无大于90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 表面耐磨性 | 图案 | 磨100r后应保留50%以上花纹 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 素色 | 磨350r后应无露底现象 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 5 | 产品部件材质理化性能 | 玻璃件 | 耐热冲击性能 | 在户外频繁使用的有耐高温要求的玻璃家具中的半钢化玻璃及其夹层玻璃部件应满足以下要求：半钢化玻璃及其夹层玻璃部件应耐100℃温差不破坏 | GB/T3325-2017第5章表6 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 表面耐干热性能 | 用于摆放餐饮器具等或有受高温的玻璃部件应满足以下要求：玻璃部件表面经150℃的干热测试后，应无裂纹、无变色 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 6 | 力学性能 | 主桌面垂直静载荷 | GB/T3325-2017第5章表7序号1 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 副桌面垂直静载荷 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 桌面垂直冲击 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 水平静载荷试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 桌腿跌落 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 座面静载荷 | GB/T3325-2017第5章表7序号2 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 椅背静载荷 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 脚部横档/支托、腿部支托的静载荷 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 扶手侧向静载荷 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 枕靠侧向静载荷 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 扶手垂直向下静载荷 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 椅腿前向静载荷、座面平衡载荷 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 椅腿侧向静载荷、座面平衡载荷 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 座面冲击 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 椅背冲击 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 扶手冲击 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 椅腿跌落 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 床铺面集中静载荷试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 床屏水平静载荷试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 床长边静载荷试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 7 | 床铺面冲击试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 安全栏板的静载荷试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 床铺面垂直向上和向下静载荷试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 床铺面冲击试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 梯子连接件及其扰度 | GB/T3325-2017第5章表7序号4 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 踏脚板冲击试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 连接上层床与下层床的紧固件 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 搁板定位试验 | GB/T3325-2017第5章表7序号5 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 搁板支承件强度试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 顶板和底板静载荷试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 挂衣棍支承件强度试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 结构和底架强度试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 跌落试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 拉门垂直加载试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 拉门水平加载试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 拉门猛关试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 移门和侧向启闭卷门的猛关或猛开试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 翻门下铰链强度试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 上铰链翻门猛关试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 垂直启闭门的猛关和猛开试验（不包括自重下的跌落） | 符合 |  | 不符合 |  |
| 推拉构件强度试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 推拉构件猛关或猛开试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 推拉构件结构强度试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 联锁装置试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 推拉构件锁具强度试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 门锁、插销的强度试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 脱离试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 地面支承的柜试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 桌类垂直加载稳定性 | GB/T3325-2017第5章表7序号6 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 桌类垂直和水平加载稳定性 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 侧向倾翻 | GB/T3325-2017第5章表7序号7 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 椅子向前倾翻 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 无扶手椅侧向倾翻 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 扶手椅侧向倾翻 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 凳子任意方向的倾翻 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 椅子向后倾翻 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 倾斜椅稳定性 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 摇椅稳定性 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 躺椅稳定性 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 搁板水平加载稳定性试验 | GB/T3325-2017第5章表7序号8 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 搁板垂直加载稳定性试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 非固定柜空载稳定性试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 非固定柜加载稳定性试验 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 固定柜稳定性 | 符合 |  | 不符合 |  |
| 双层床稳定性 | GB/T3325-2017第5章表7序号9 | 符合 |  | 不符合 |  |

3．弹簧软床垫

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 面料 | 应无破损 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号5 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 2 | 缝边 | 应无断线 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号16 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 4 | 卫生、安全 | 应无异味 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号24 | 符合 | --- | --- | 不符合 |
| 不应有霉变、虫蛀，肉眼观察不应检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵夹 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号25 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号26 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 纤维性工业下脚料或用其加工的再生纤维状物质应经高温成型（热熔）、消毒等工艺处理 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号27 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花、泥砂、石粉、金属丝等杂物 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号28 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 所有絮用纤维不应漂白 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号29 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 弹簧钢丝不应刺出垫面 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号33 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 家庭用床垫应通过GB 17927.1的抗香烟引燃试验 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号32（GB 17927.1） | 符合 | --- | --- | 不符合 |
| 公共场所用床垫应通过GB 17927.2的模拟火柴火焰试验 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号32（GB 17927.2） | 符合 | --- | --- | 不符合 |
| 5 | 弹簧 | 不应有锈蚀 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号35 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 6 | 耐久性 | 睡眠区域中心 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号38（试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位） | 符合 | ----- | 不符合 | --- |
| 边部 | QB/T 1952.2-2011第5章表3序号38（试验时和试验结束后，面料应无破损、无断簧、缝边无脱线、铺垫料无破损或移位） | 符合 | --- | 不符合 | --- |

4．棕纤维弹性床垫

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安全卫士要求 | 不应检出蚤、蜱、臭虫等涌类及虫卵，不应检出蟑螂卵夹，不应有虫蛀现象 | GB/T 26706-2011第5章表3序号31 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 芯料不应使用废旧材料，不应夹杂塑料编织材料、秸秆、刨花、纸屑、泥沙或金属等杂物 | GB/T 26706-2011第5章表3序号33 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 芯料无腐朽、霉变或霉烂现象 | GB/T 26706-2011第5章表3序号34 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 面料及复合面料等材料不应使用医用纤维性废弃物、废旧纤维制品及其他类似受污染的材料 | GB/T 26706-2011第5章表3序号36 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 所有絮用纤维不应漂白 | GB/T 26706-2011第5章表3序号35 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 面料及复合面料等材料不应发霉变质 | GB/T 26706-2011第5章表3序号37 | 符合 | --- | 不符合 | --- |
| 2 | 阻燃性要求 | 家庭用床垫应通过GB 17927.1的抗香烟引燃试验 | GB/T 26706-2011第5章表3序号39（GB 17927.1） | 符合 | --- | --- | 不符合 |
| 公共场所用床垫应通过GB 17927.2的模拟火柴火焰试验 | GB/T 26706-2011第5章表3序号39（GB 17927.2） | 符合 | --- | --- | 不符合 |
| 3 | 耐久性 | 睡眠区域中心 | GB/T 26706-2011第5章表3序号40（试验次数：30000次，试验后芯料应无撕裂，错位现象；内芯棕纤维无明显破碎和碎屑产生；面料完好，无棕纤维刺出） | 符合 | --- | 不符合 | --- |

5．儿童家具

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 结构安全 | 边缘及尖端 | GB 28007-2011第5章5.1.1 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 2 | 突出物 | GB 28007-2011第5章5.1.2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 3 | 孔及间隙 | GB 28007-2011第5章5.1.3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 4 | 折叠机构 | GB 28007-2011第5章5.1.4 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 5 | 翻门、翻板 | GB 28007-2011第5章5.1.5 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 6 | 封闭式家具 | GB 28007-2011第5章5.1.6  | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 7 | 力学性能（椅类） | 向前倾翻、无扶手侧向倾翻、凳任意方向倾翻试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 8 | 向后倾翻试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 9 | 扶手椅侧向倾翻试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 10 | 座面椅背联合静态载荷试验（不适用于转椅） | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 11 | 扶手侧向静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 12 | 扶手垂直向下静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 13 | 座面椅背联合耐久性试验（不适用于转椅） | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 14 | 椅腿向前静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 15 | 椅腿侧向静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 16 | 座面冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 17 | 椅背冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 18 | 跌落试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 19 | 塑料座面附加冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 20 | 力学性能（桌台类） | 垂直加载稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 21 | 有抽屉桌台稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 22 | 连接件试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 23 | 高桌台防脱离试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 24 | 主桌面垂直静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 25 | 副桌面垂直静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 26 | 水平静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 27 | 桌面垂直冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 28 | 桌腿跌落试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 29 | 桌面水平耐久性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 30 | 力学性能（柜类） | 搁板稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 31 | 有推拉件的小柜稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 32 | 至少有一个推拉件的大柜稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 33 | 有两个及以上推拉件的大柜稳定性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 34 | 连接件试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 35 | 挂柜防脱离试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 36 | 隔板支承件强度试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 37 | 挂衣棍支承件强度试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 38 | 顶板和底板静载荷试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 39 | 结构和底架强度试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 40 | 推拉件强度试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 41 | 拉门耐久性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 42 | 推拉件耐久性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 43 | 推拉件防脱离试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 44 | 力学性能（单层床） | 床铺面冲击试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 45 | 床铺面耐久性试验 | GB28007-2011第5章5.1.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 46 | 其他 | GB28007-2011第5章5.1.8 | 符合 | ----- | ----- | 不符合 |
| 47 | 警示标识 | GB28007-2011第5章6.1 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| GB28007-2011第5章6.2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| GB28007-2011第5章6.3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| GB28007-2011第5章6.4 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| GB28007-2011第5章6.5 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |

6．办公椅

| 序号 | 检验项目 | 标准要求 | 样本合格 | 轻微不合格 | 较严重不合格 | 严重不合格 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 塑料件外观 | 应无裂纹，无明显变形。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.1.1 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.1.2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 外表用塑料件表面应光洁，无划痕，无污渍、无明显色差。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.1.3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 2 | 软、硬包件外观 | 构件及缝纫应无破损，无污迹、无脱线、无开缝或脱胶。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.2.1 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 一体发泡成型部件应结合牢固、平服，不应有脱落、起皱、松弛等缺陷。自结皮部件外观应平整，光滑无凹坑，厚度均匀，质感致密，分模缝隙不影响外观。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.2.4 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 3 | 木制件外观 | 外表用木制件不应有裂纹、钝棱、死节、虫蛀材、轻微腐朽材。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.3.1 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 外表用人造板部件应进行封边处理。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.3.2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 封边和贴面应无鼓泡、脱胶。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.3.3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 封边或贴面的拼贴应严密、平整，表面纹理、色泽应相似，应无凹陷、压痕、明显透胶，贴面应无划伤、麻点、裂痕、崩角、刃口。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.3.4 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 4 | 金属件外观 | 金属件应进行防锈处理，不应有锈迹。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.4.1 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件：不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。弯管处弧形圆滑一致，波纹高低不大于0.4mm，冲压件平整。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.4.2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.4.4 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 铆接处应无漏铆、脱铆。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.4.6 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 5 | 涂层和镀层 | 木制件涂层不应有鼓泡、皱皮、发黏、漏漆现象。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.5.2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 金属件涂层应无漏底、凹凸、明显流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、无剥落、返锈、漏漆现象。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.5.3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 6 | 其他外观要求 | 产品的零部件应无破损现象。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.6.1 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 固定部位的结合应牢固无松动，无少件、漏钉、透钉。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.6.2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 产品的所有外角和接触人体的部位应进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或棱角。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.6.3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 产品的所有外表部位不应有掉（脱）色现象。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.6.4 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 装配性：应拆装方便，零部件齐全。装配后连接可靠，不易松脱。插接件应有防脱落处理。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.6.5 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 升降机构和角度调节机构：升降轻便灵活，螺旋机构的升降配合良好，气动升降应平稳，无漏气，无噪声。角度调节结构灵活、可靠，调节自如，并具有锁定装置。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.6.6 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 脚轮：转动、平动应轻快灵活，无破损，连接牢固。 | QB/T 2280-2016第5章5.3.6.7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 7 | 理化性能 | 金属件涂层 | 耐盐雾 | 24h，直径1.5mm以下锈点不多于20点/dm2，其中直径不小于1.0mm的锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计） | QB/T 2280-2016第5章5.4表3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 电镀层 | 耐盐雾 | 18h， 直径1.5mm以下锈点不多于20点/dm2，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计） | QB/T 2280-2016第5章5.4表3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 8 | 力学性能 | 稳定性 | 座面静载荷600N，向前、侧向倾翻力不小于20N，向后倾翻力不小于100N | 无倾翻 | QB/T 2280-2016第5章表4序号1 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 座面冲击 | 冲击高度152mm，冲击重量102kg，1次。如座面可调，调至最高和最低位置各冲击1次。 | 1.座椅零部件无断裂或豁裂现象；2.加载部位无明显变形；3.座椅结构无松动；4.试件试验期间不应发出清晰可辨的噪声；5.升降机构和旋转机构应无失灵。6.应无螺丝等零配件明显松动 | QB/T 2280-2016第5章表4序号2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 座面、椅背静载荷 | 座面：1300N，椅背：450N，10次（不适用于转椅） | QB/T 2280-2016第5章表4序号3 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 扶手垂直向下静载荷 | 750N，1min | QB/T 2280-2016第5章表4序号4 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 扶手水平静载荷 | 445N，1min | QB/T 2280-2016第5章表4序号5 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 脚轮往复磨损 | 座面垂直加载113kg,在有障碍物的测试平台，测试2000次；在无障碍物的水平测试台上测试98 000次 | 1.测试后使用功能应无损坏和丧失；2.测试后用22N的力沿着每个脚轮的中心线拉脚轮，脚轮应不会脱落出来 | QB/T 2280-2016第5章表4序号6 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 底座静载荷 | 7560N，1min，2次 | 底座的结构完整性应无破坏，应无突然的明显的形变 | QB/T 2280-2016第5章表4序号7 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 跌落 | 跌落高度200mm，10次 | 1.座椅零部件无断裂或豁裂现象；2.加载部位无明显变形；3.座椅结构无松动；4.试件试验期间不应发出清晰可辨的噪声；5.升降机构和旋转机构应无失灵；6.应无螺丝等零配件明显松动 | QB/T 2280-2016第5章表4序号13 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |
| 9 | 阻燃性 | 家庭用办公椅的阻燃性应满足GB 17927.1的要求。 | QB/T 2280-2016第5章5.6.1（GB 17927.1） | 符合 | ----- | ----- | 不符合 |
| 公共场所用办公椅的阻燃性应满足GB 17927.2的要求。 | QB/T 2280-2016第5章5.6.2（GB 17927.2） | 符合 | ----- | ----- | 不符合 |
| 10 | 安全性（只适用于带气弹簧的办公椅） | 基本安全 | 座位底面与气弹簧之间应有隔离措施，可采用厚度不小于2mm的钢板或底盘隔离。 | QB/T 2280-2016第5章5.9.1 | 符合 | ----- | ----- | 不符合 |
| 密封性能 | 气弹簧锁定在任意位置，经72h常温储存后，活塞杆不应产生位移。 | QB/T 2280-2016第5章5.9.2 | 符合 | ----- | 不符合 | ----- |

 六、判定原则

（一）样本单元的判定

1．依据所检相关质量特性的重要程度及检测结果，对样本单元进行综合判定。对于不合格的样本单元，判定结果分为A类不合格、B类不合格、C类不合格和D类不合格四类。样本单元不合格的分类如下表所示：

| **计量型质量特性** | **计数型质量特性** | **不合格类型** |
| --- | --- | --- |
| 重要质量特性严重不合格 | 重要特性不合格 | A类不合格 |
| 重要质量特性较严重不合格 | 较重要特性不合格 | B类不合格 |
| 较重要质量特性严重不合格 |
| 重要质量特性轻微不合格 | 次要特性不合格 | C类不合格 |
| 较重要质量特性较严重不合格 |
| 次要质量特性严重或较严重不合格 |
| 较重要质量特性轻微不合格 | —— | D类不合格 |
| 次要质量特性轻微不合格 |

2．在样本单元上，存在重要计数型质量特性不合格或重要计量型质量特性严重不合格，判定样本单元为A类不合格；存在较重要计数型质量特性不合格或重要计量型质量特性较严重不合格或较重要计量型质量特性严重不合格，判定样本单元为B类不合格；存在次要计数型质量特性不合格、或重要计量型质量特性轻微不合格、较重要计量型质量特性较严重不合格或次要计量型质量特性严重或较严重不合格，判定样本单元为C类不合格；存在较重要计量型质量特性轻微不合格，或次要计量型质量特性轻微不合格，判定样本单元为D类不合格。

3．在单位产品上，含有A类不合格的产品为A类不合格品；含有B类不合格且不含有A类不合格的产品为B类不合格品；含有C类不合格且不含有A类和B类不合格的产品为C类不合格品；含有D类不合格且不含有A类、B类和C类不合格的产品为D类不合格品。

（二）对总体的综合判定。

1．若所检样本单元为A类不合格品，判定核查总体A类不合格；若所检样本单元为B类不合格品，判定核查总体B类不合格；若所检样本单元为C类不合格品，判定核查总体C类不合格；若所检样本单元为D类不合格品，仅判定核查子总体C类不合格，不对核查总体进行判定。若样本单元所检项目合格，不得判定核查总体合格，仅仅表明未发现其核查总体是不合格总体。

2．若被检产品明示的质量要求高于本方案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。

3．若被检产品明示的质量要求低于本方案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。

4．若被检产品明示的质量要求低于或包含方案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。

5．若被检产品明示的质量要求缺少本方案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。

6．若被检产品明示的质量要求缺少本方案中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

七、复检工作安排

被抽样的销售者或者样品标称的生产者申请复检的，应向广东省市场监督管理局提出复检申请，由广东省市场监督管理局根据复检受理原则处理。复检工作安排按照《广东省工商行政管理局关于广东省流通领域商品质量抽查检验的工作规范》（粤工商消字〔2016〕111号）规定处理。