**木制柜**

**深圳市市场监督管理局**

**木制柜**

CCGF-SZ-111-2016

**1 适用范围**

本规范适用于深圳市生产和流通领域木制柜产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：木制柜。

本规范内容包括适用范围、产品种类、术语和定义、检验依据、抽样、检验要求、判定原则及异议处理复检。

**2 产品种类**

产品种类见表1。

表1 产品种类

| 产品种类 | 包含产品列举 |
| --- | --- |
| 木制柜 | 床头柜、斗柜、衣柜、书柜、文件柜 |

**3 术语和定义**

**木制柜：**主要用木材、木质人造板制成的柜。

**4 检验依据**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标准号 | 标准名称 | 请在已获资质处划勾 |
| QB/T 2530-2011 | 《木制柜》 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB/T 3324-2008 | 《木家具通用技术条件》 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB/T 10357.5-2011 | 《家具力学性能试验第5部分：柜类强度和耐久性》 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB 18584-2001 | 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |

相关产品的强制性标准、行业标准、政府法规及产品的明示标准（包括备案的企业标准）和明示担保内容。

**5抽样**

**5.1 抽样型号或规格**

抽取样品须为同一型号规格，同一批次的产品。

**5.2 抽样方法**

在我市生产企业和经销企业的成品库内、成品堆放区或经营现场随机抽取有产品质量检验合格证明或以其他形式表明合格的待销样品。在生产企业抽样由企业按规定无偿提供样品；在经销企业抽样原则上以向商家购样为主。

**5.3 抽样基数**

在生产和流通领域抽样时，抽样基数为2件以上（含），抽样基数应不少于抽取样品量。

**5.4 抽样数量**

生产和流通领域：随机抽取同一规格型号的2件样品，1件作为检验样品，1件作为备用样品封存于受检单位。

**5.5 样品处置**

**5.5.1** 被抽查样品应贴封条和防拆封措施，以保证其完整性、真实性，包括附在样品上的使用说明及其他信息。如样品标签上标明特殊储存或搬运要求，样品应按要求进行处置，检验样品和备用样品应分别封样。

**5.5.2**样品由抽样人负责送至指定的检验机构相关部门，接收人负责检查、记录样品的外观、状态、封样单有无破损及其他可能对检测结果或者综合判定产生影响的情况，并确认样品与抽样单的记录是否相符。如有必要，也可由抽样人员要求受检单位在规定时间内送到指定的检验机构相关部门。

**5.6 抽样单**

应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及企业相关信息。同时记录被抽查企业上一年度生产的该产品销售总额，以万元计。若上一年度没有生产该产品，那么以本年度已实际生产的该产品销售额来统计。

**5.7 备注**

**5.7.1**抽取木制柜产品时，需要按产品出厂时的状态，包括完整的包装，标识及使用说明等。

**6 检验要求**

**6.1 检验项目及重要程度分类**

表2　木家具检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检测项目 | 依据标准 | 具体标准条款 | | 强制性/推荐性 | 检测方法 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 木工要求 | QB/T 2530-2011《木制柜》 | 固定连接的部位应结合应无永久松动，连接件应无少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外） | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 封边、包边处不应脱胶、鼓泡或开裂 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 不涂饰部位的粗糙度：内部细光，隐蔽处粗光 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 2 | 漆膜涂层 | 涂饰部位应无褪色、掉色现象 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 应无皱皮、发粘或漏漆现象 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 3 | 漆膜涂层理化性能 | 耐液性：10%碳酸钠10%乙酸 | | 推荐性 | GB/T4893.1 |
| 附着力 | | 推荐性 | GB/T4893.4 |
| 抗冲击 | | 推荐性 | GB/T4893.9 |
| 耐干热 | | 推荐性 | GB/T4893.3 |
| 耐湿热 | | 推荐性 | GB/T4893.2 |
| 耐冷热温差 | | 推荐性 | GB/T4893.7 |
| 4 | 其他饰面层理化性能 | 表面耐磨 | | 推荐性 | GB/T17657-1999 |
| 5 | 安全要求 | 与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 折叠产品应折叠灵活，应无自行折叠现象 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 所有垂直滑行的部件，在高于闭合点50mm的任一位置，不应自行移动 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 所有可拉伸的部件，应装配有效的限位装置，当其包括装载物在内质量超过10Kg时，在拉手处施加200N力，该部件不应被拉脱；或者在其前端面贴一警示标签，说明该部件易被拉脱 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 活动部件的轮子或脚轮应至少有两个具有锁定装置 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 6 | 力学性能 | 顶板、底板的持续加载试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 顶板和底板静载荷试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 结构和底架强度试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 跌落试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 拉门强度试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 拉门水平加载试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 推拉构件强度试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 推拉构件结构强度试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 搁板水平加载稳定性 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 搁板垂直加载稳定性 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 活动部件关闭时的空载稳定性 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 活动部件打开时的空载稳定性 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 活动部件关闭时的加载稳定性 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 活动部件打开时的加载稳定性 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 固定柜空载稳定性 | | 推荐性 | QB/T 2530-2011 |
| 7 | 甲醛释放量 | GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》 | ≤1.5 mg/L | | 强制性 | GB18584-2001 |
| 8 | 重金属含量 | 可溶性铅 | ≤90mg/kg | 强制性 | GB18584-2001 |
| 可溶性镉 | ≤75 mg/kg | 强制性 | GB18584-2001 |
| 可溶性铬 | ≤60 mg/kg | 强制性 | GB18584-2001 |
| 可溶性汞 | ≤60 mg/kg | 强制性 | GB18584-2001 |

表3　木家具检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检测项目 | 依据标准 | 依据法律法规或标准条款 | | 强制性/推荐性 | 检测方法 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 木工要求 | GB/T 3324-2008《木家具通用技术条件》 | 人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理 | | 推荐性 | GB/T3324-2008 |
| 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 | | 推荐性 | GB/T3324-2008 |
| 封边、包边不应出现脱胶、鼓泡或开裂现象 | | 推荐性 | GB/T3324-2008 |
| 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂 | | 推荐性 | GB/T3324-2008 |
| 各种配件、连接件安装不应有少件、漏钉、透钉（预留孔、选择孔除外） | | 推荐性 | GB/T3324-2008 |
| 家具锁锁定、开启应灵活 | | 推荐性 | GB/T3324-2008 |
| 2 | 漆膜外观要求 | 应无褪色、掉色现象 | | 推荐性 | GB/T3324-2008 |
| 涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象 | | 推荐性 | GB/T3324-2008 |
| 4 | 漆膜理化性能 | 耐液性10%碳酸钠10%乙酸 | | 推荐性 | GB/T4893.1 |
| 附着力 | | 推荐性 | GB/T4893.4 |
| 抗冲击 | | 推荐性 | GB/T4893.9 |
| 耐干热 | | 推荐性 | GB/T4893.3 |
| 耐湿热 | | 推荐性 | GB/T4893.2 |
| 耐冷热温差 | | 推荐性 | GB/T4893.7 |
| 5 | 软、硬质覆面理化性能 | 表面耐磨性 | | 推荐性 | GB/T17657-1999 |
| 6 | 力学性能 | 顶板、底板的持续加载试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 顶板和底板静载荷试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 结构和底架强度试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 跌落试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 拉门强度试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 拉门水平加载试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 推拉构件强度试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 推拉构件结构强度试验 | | 推荐性 | GB/T10357.5 |
| 7 | 甲醛释放量 | GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》 | ≤1.5 mg/L | | 强制性 | GB18584-2001 |
| 8 | 重金属含量 | 可溶性铅 | ≤90 mg/kg | 强制性 | GB18584-2001 |
| 可溶性镉 | ≤75 mg/kg | 强制性 | GB18584-2001 |
| 可溶性铬 | ≤60 mg/kg | 强制性 | GB18584-2001 |
| 可溶性汞 | ≤60 mg/kg | 强制性 | GB18584-2001 |

**6.2 检验应注意的问题**

**6.2.1**检验机构接收样品应当有专人负责检查、记录样品的外观、状态、封条有无破损及其他可能对检测结果或者综合判定产生影响的情况，并确认样品与抽样单的记录是否相符，对检测和备用样品分别加贴相应标识后入库。

**6.2.2**如被检产品明示执行标准版本已被新版本替换，则以产品明示生产日期为准判定检测用标准版本：生产日期在新版本标准生效日期之前，按旧版本标准进行检测，生产日期在新版本生效日期之后，则按新版本标准进行检测。

**6.2.3**当明示执行标准（或指标）与强制性标准（或规定）不一致时，按要求严格的规定判定；当无明示执行标准时，按相应的强制性标准判定；若企业标准或明示质量要求缺少相关重要检验项目，且无强制性标准要求，应按国家或行业推荐性标准判定；若企业明示标准中的性能（质量）要求低于推荐性标准，在检验报告的备注栏予以说明。

**6.2.4**当采用企业标准或明示指标进行判定时，若其明示指标与明示执行标准规定不同，采用要求高的指标判定。

**6.2.6**成品上取样无法满足试验要求时，则该项目免予考核。

**6.2.7**依据产品类型选择合理的检测项目，对每个样品的全部检测项目进行检测，应注意检验项目间相互影响，合理安排检测顺序。

**7 判定原则**

经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查结果合格,否则，判该产品本次监督抽查结果不合格。

**8 异议处理复检**

对判定不合格产品进行复检时，按以下方式进行：

**8.1** 核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）、或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明，并得到被检方认可的，作出维持原检验结论的复检结论。

**8.2**需对不合格项目进行复检时，可以在原样上进行的，应采用原样检验。不可以在原样上进行的，采用备用样检验。当复检结果仍不合格，维持原检验结果不变。当复检结果合格，以复检结果为准。复检结论为最终结论。