

# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 1 页 共 9 页

委托单位: 宁波夏朗电器有限公司  
地 址: 慈溪市龙山镇慈东工业区莲塘路


### 样品信息:

样品名称 : 儿童桌  
送样数量 : 1  
规格型号 : E502  
样品接收日期 : 2016.05.30  
样品检测日期 : 2016.05.30~2016.06.20

### 测试内容:

根据客户的申请要求, 具体要求详见下一页

主检: 许永锡

审核: 

批准: 王旭群  
王旭群  
实验室经理

日期: 2016-07-29

No. L135972062



华测检测认证集团股份有限公司

广东省深圳市宝安区70区鸿威工业园

# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 2 页 共 9 页

测试摘要:

测试要求

GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》(桌台类)

测试结果

合格

\*\*\*\*\*详细结果, 请见下页\*\*\*\*\*

# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 3 页 共 9 页

检验项目	标准要求	实测结果	评定
<b>4.1 外形尺寸偏差</b>			
外形尺寸偏差	产品的外形尺寸应在产品使用说明中明示。软体家具产品外形宽、深、高的尺寸极限偏差为±10mm, 其他家具产品为±5mm	宽度: +1 高度: +2 深度: +3	合格
<b>4.2 外观</b>			
木制件外观	应无具有贯通裂缝的木材	—	合格
	外表应无腐朽材, 内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%	—	
	虫蛀材应经杀虫处理, 不应使用昆虫尚在继续侵蚀的木材	—	
	人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理	符合标准要求	
	人造板表面应无鼓泡、龟裂、分层	符合标准要求	
金属件外观	管材应无裂缝、叠缝	符合标准要求	合格
	焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位	符合标准要求	
	冲压件应无脱层、裂缝	符合标准要求	
	铆接处应铆接牢固, 无漏铆、脱铆	—	
	金属件表面应无生锈现象	符合标准要求	
	电镀层表面应无剥落、毛刺、露底	—	
塑料件外观	应无裂纹, 无明显变形	符合标准要求	合格
<b>4.3 理化性能</b>			
木制件表面涂层/覆面材料			
耐液	10%碳酸钠, 24h; 应不低于 3 级	1 级	合格
	10%乙酸, 24h; 应不低于 3 级	1 级	合格
耐湿热	70°C, 20min. 应不低于 3 级	1 级	合格
耐干热	70°C, 20min. 应不低于 3 级	1 级	合格
耐冷热温差	温度 (40±2) °C, 相对湿度 98%~99%, 和 (-20±2) °C, 3 周期应无鼓泡、裂缝和明显失光	符合标准要求	合格
抗冲击	冲击高度 50mm. 应不低于 3 级	2 级	合格
耐磨	涂层	1,000r 不低于 3 级	—
	覆面/图案	磨 100r 后应无露底现象	符合标准要求
	覆面/素色	磨 350r 后应无露底现象	—
金属件			
涂层	耐腐蚀	100h 内, 观察在溶剂中试样上划道两侧 3mm 以外, 应无气泡产生; 100h 后, 检查划道两侧 3mm 以外, 应无锈迹、	符合标准要求 合格

# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 4 页 共 9 页

检验项目	标准要求	实测结果	评定
	剥落、起皱、变色和失光等现象		
硬度	≥H	3H	合格
5 安全要求			
5.1 结构安全			
边缘及尖端	产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端,棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理。产品离地面高度 1600mm 以下位置的可接触危险外角应经倒圆处理,且倒圆半径不小于 10mm,或倒圆弧长不小于 15mm	符合标准要求	合格
突出物	产品不应有危险突出物。如果存在危险突出物,则应用合适的方式对其加以保护。如,将末端弯曲或加上保护帽或罩以有效增加可能与皮肤接触的面积。保护帽或罩在按保护件拉力试验测试时,不应脱落	符合标准要求	合格
孔及间隙	按孔及间隙试验测试时,产品应满足以下要求: 1) 产品刚性材料上,深度超过 10mm 的孔及间隙,其直径或间隙应小于 6mm 或大于等于 12mm 2) 产品可接触的活动部件间的间隙应小于 5mm 或大于等于 12mm	符合标准要求	合格
折叠机构	除门、盖、推拉件及其五金件外,产品不应在正常使用载荷下产生危险的挤压、剪切点。如果产品存在折叠机构或支架,应有安全止动或锁定装置以防意外移动或折叠。按折叠试验测试时,产品不应折叠	符合标准要求	合格
翻门、翻板	产品中的翻门或翻板的关闭力应大于等于 8N	15N 符合标准要求	合格
力学性能试验			
桌台类			
稳定性试验			
垂直加载稳定性试验	垂直力: 400 N; 要求: 试验时,产品应无倾翻	符合标准要求	合格
有抽屉桌稳定性试验	离桌面前边缘 50 mm 的中间部位,向下施加 200 N。 要求: 试验时,产品应无倾翻	符合标准要求	合格
高桌台防脱离试验	水平加载: 180 N 或桌台倾斜角达到 10°。	符合标准要求	合格

# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 5 页 共 9 页

检验项目	标准要求	实测结果	评定
	要求: 书架或类似结构不应松动或与主体脱离		
主桌面垂直静载荷试验	加载力: 750 N; 10 次; 要求: 试验后, a) 零、部件应无断裂、豁裂或脱落; b) 应无严重影响使用功能的磨损或变形; c) 用手揞压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; d) 连接部件应无松动; e) 活动部件(门、抽屉等)开关应灵活; f) 五金件应无明显变形、损坏或脱落; g) 软体家具应面料无破损, 无断簧, 缝边无脱线, 铺垫料无破损或移位	符合标准要求	合格
水平静载荷试验	加载力: 400 N; 10 次; 要求: 试验后, a) 零、部件应无断裂、豁裂或脱落; b) 应无严重影响使用功能的磨损或变形; c) 用手揞压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; d) 连接部件应无松动; e) 活动部件(门、抽屉等)开关应灵活; f) 五金件应无明显变形、损坏或脱落; g) 软体家具应面料无破损, 无断簧, 缝边无脱线, 铺垫料无破损或移位	符合标准要求	合格
桌面垂直冲击试验	冲击高度: 100 mm; 10 次; 要求: 试验后, a) 零、部件应无断裂、豁裂或脱落; b) 应无严重影响使用功能的磨损或变形; c) 用手揞压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; d) 连接部件应无松动; e) 活动部件(门、抽屉等)开关应灵活; f) 五金件应无明显变形、损坏或脱落;	符合标准要求	合格

# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 6 页 共 9 页

检验项目	标准要求	实测结果	评定
	g) 软体家具应面料无破损, 无断簧, 缝边无脱线, 铺垫料无破损或移位		
桌腿跌落试验	跌落高度: 100 mm; 2 次 (两端各一次); 要求: 试验后, a) 零、部件应无断裂、豁裂或脱落; b) 应无严重影响使用功能的磨损或变形; c) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; d) 连接部件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉等) 开关应灵活; f) 五金件应无明显变形、损坏或脱落; g) 软体家具应面料无破损, 无断簧, 缝边无脱线, 铺垫料无破损或移位	符合标准要求	合格
桌面水平耐久性试验	试验次数: 10 000 次; 加载力: 300 N; 要求: 试验后, a) 零、部件应无断裂、豁裂或脱落; b) 应无严重影响使用功能的磨损或变形; c) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; d) 连接部件应无松动; e) 活动部件 (门、抽屉等) 开关应灵活; f) 五金件应无明显变形、损坏或脱落; g) 软体家具应面料无破损, 无断簧, 缝边无脱线, 铺垫料无破损或移位	符合标准要求	合格
其他	儿童家具产品应满足以下要求: 除在离地面高度或儿童站立面高度 1600 mm 以上的区域外, 产品不应使用玻璃部件;	符合标准要求	合格
	管状部件外露管口端应封闭;	符合标准要求	
	产品抽屉、键盘托等推拉件应有防拉脱装置, 防止儿童意外拉脱造成伤害;	符合标准要求	
	所有高桌台及高度大于 600 mm 的柜类产品, 应提供固定产品于建筑物上的连接件, 并在使用说明中明示安装使用方法;	—	
	除转椅外, 安装有脚轮的产品应至少有	—	

# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 7 页 共 9 页

检验项目	标准要求	实测结果	评定
	2个脚轮能被锁定或至少有2个非脚轮支撑脚;		
	产品中绳带、彩带或绑紧用的绳索,在(25±1)N拉力下,自由端至固定端的长度不应大于220mm;	—	
	转椅气动杆不应自动升降或升降不顺,气动杆与其他配件应配合良好。	—	
<b>5.2 有害物质限量</b>			
甲醛释放量 (mg/L)	≤1.5	0.8	合格
塑料			
邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量)	≤0.1 %	0.02%	合格
<b>6 警示标识</b>			
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”	符合标准要求	合格
	如果产品需要安装,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	符合标准要求的警示语	
	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	符合标准要求	
	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	符合标准要求	
	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	符合标准要求	
<b>9.1 标志</b>			
标志	产品标志至少应包括以下内容: 1) 产品名称、规格型号; 2) 执行标准编号; 3) 检验合格证明、生产日期; 4) 生产者中文名称和地址。	符合标准要求	合格
<b>9.2 使用说明</b>			
使用说明	产品使用说明的编写应按 GB 5296.6 的规定,内容至少应包括: a) 产品名称、型号规格、执行标准编号; b) 主要原、辅材料名称、特性及使用部位;	符合标准要求	合格

# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 8 页 共 9 页

检验项目	标准要求	实测结果	评定
	c) 有害物质限量的控制指标; d) 产品安装和调整技术要求; e) 产品使用方法、注意事项; f) 产品故障分析和排除、保养方法。 g) 售后服务; h) 警示标识的内容。		



# 检测报告

报告编号: BLD22I001185002C

第 9 页 共 9 页

## 样品图片



\*\*\* 报告结束 \*\*\*

检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告。