

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623

Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.

电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1224003236

日期: 2024年06月28日

页数: 共6页 第1页

国家木制品检测重点实验室检测报告

申请人: [REDACTED]

样品说明: 以下样品由申请人送达, 样品状况良好。

样品名称	BKT 人体工学护腰坐姿椅
样品颜色	多色
样品规格	422mm×362mm×310mm
样品品牌	BKT
样品材料	PP 合成树脂
样品数量	2个

收样日期: 2024年05月21日

检测日期: 2024年05月21日~2024年06月28日

检测标准: GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》
GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。

检测结果:

检测项目	标准要求	检测结果	结果评定
塑料件外观	应无裂纹、明细变形、缩水、针孔。	未见裂纹	符合要求
	应无凹陷、飞边、折皱、疙瘩。	未见缺陷	符合要求
	应无气泡、杂质、伤痕、白印。	未见缺陷	符合要求
	表面应光洁、应无划痕、毛刺、拉毛、污渍。	表面光洁	符合要求
	应无明显色差。	未见色差	符合要求
其他外观	在接触人体或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。	未见毛刺	符合要求
	产品的所有涂饰表面不得有脱色、掉色现象。	未见掉色	符合要求
	固定部位的结合应牢固无松动、无少件、无漏钉、无透钉。	结合牢固	符合要求



提取码: 508540

验证平台: https://css.iqtcnet.cn

报告批准人: [REDACTED]

检验检测专用章
(06)

4401060154258

1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.

2. 未经签发机构书面同意, 不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.



地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623

Address: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.

电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtenet.cn 网址Website: https://www.iqtenet.cn

编号: 1224003236

日期: 2024年06月28日

页数: 共6页 第2页

国家木制品检测重点实验室检测报告

检测项目	标准要求	检测结果	结果评定
主要尺寸偏差	产品外形尺寸宽、深、高的允许偏差为±5mm，配套或组合产品的允许偏差应同取正值或负值。	宽: +1mm 高: +1mm 深: +1mm	符合要求
形状和位置公差	翘曲度: 面板、正视面板件对角线长度≤700mm, 要求≤1.0mm	不适用	---
	平整度: 面板、正视面板件≤0.2mm		
	邻边垂直度: 面板、框架对角线长度<1000mm, 要求长度差≤2.0mm; 对边长度<1000mm, 要求长度差≤2.0mm		
	位差度: 门与框架、门与门相邻表面、抽屉与框架、抽屉与门、抽屉与抽屉相邻两表面的距离偏差(非设计要求时)≤2.0mm		
	分缝≤2.0mm		
	抽屉下垂度≤20.0mm		
	抽屉摆动度≤15.0mm		
塑料件理化性能	耐冷热循环: 应无裂纹、鼓泡、变色、起皱。	未见缺陷	符合要求
	硬度: 邵氏D硬度≥HD63	HD63	符合要求
塑料材料理化性能	耐老化性: 室内用500h, 冲击强度的保持率≥60%; 外观颜色变色评级≥3级	冲击强度保持率70%, 外观颜色变色评级4级	符合要求
	冲击强度≥10J/m ³	18J/m ³	符合要求
力学性能-椅子向前倾翻试验	经过GB/T 10357.2-2013中4.1.1条款测试, 试验后样品不得倾翻。	未见倾翻	符合要求
力学性能-无扶手椅侧向倾翻试验	经过GB/T 10357.2-2013中4.1.2条款测试, 试验后样品不得倾翻。	未见倾翻	符合要求
力学性能-椅子向后倾翻试验	经过GB/T 10357.2-2013中4.1.5条款测试, 试验后样品不得倾翻。	未见倾翻	符合要求

1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
 2. 未经签发机构书面同意, 不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623

Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.

电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtenet.cn 网址Website: https://www.iqtenet.cn

编号：1224003236

日期：2024年06月28日

页数：共6页 第3页

国家木制品检测重点实验室检测报告

检测项目	标准要求	检测结果	结果评定
力学性能- 座面、椅背联合 静载荷试验	经过 GB/T 10357.3-2013 中 4.3.1 和 4.3.2 条款试验，座面加载：1300N，椅背加载：450N，10 次；按下列要求评定试验结果： a. 所有零部件无断裂或豁裂； b. 用手掀压某些应为牢固的部件应无永久性松动； c. 所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形； d. 五金连接件应无松动； e. 活动部件（门、抽屉等）的开关灵便； f. 家具五金件应无明显变形、损坏。	试验后未见 破损或缺陷	符合要求
力学性能- 座面、椅背联合 耐久性试验	经过 GB/T 10357.3-2013 中 4.7 和 4.8 条款试验，座面加载：950N，椅背加载：330N，50000 次；按下列要求评定试验结果： a. 所有零部件无断裂或豁裂； b. 用手掀压某些应为牢固的部件应无永久性松动； c. 所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形； d. 五金连接件应无松动； e. 活动部件（门、抽屉等）的开关灵便； f. 家具五金件应无明显变形、损坏。	试验后未见 破损或缺陷	符合要求
力学性能- 座面冲击试验	经过 GB/T 10357.3-2013 中 4.12 条款试验，冲击高度：180mm，10 次；按下列要求评定试验结果： a. 所有零部件无断裂或豁裂； b. 用手掀压某些应为牢固的部件应无永久性松动； c. 所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形； d. 五金连接件应无松动； e. 活动部件（门、抽屉等）的开关灵便； f. 家具五金件应无明显变形、损坏。	试验后未见 破损或缺陷	符合要求



1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.

2. 未经签发机构书面同意，不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623

Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.

电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtenet.cn 网址Website: https://www.iqtenet.cn

编号: 1224003236

日期: 2024年06月28日

页数: 共6页第4页

国家木制品检测重点实验室检测报告

检测项目	标准要求	检测结果	结果评定
力学性能-椅背冲击试验	经过 GB/T 10357.3-2013 中 4.13 条款试验, 冲击高度: 210mm, 冲击角度: 38°, 10 次; 按下列要求评定试验结果: a. 所有零部件无断裂或豁裂; b. 用手掀压某些应为牢固的部件应无永久性松动; c. 所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形; d. 五金连接件应无松动; e. 活动部件(门、抽屉等)的开关灵便; f. 家具五金件应无明显变形、损坏。	试验后未见破损或缺陷	符合要求
力学性能-跌落试验	经过 GB/T 10357.3-2013 中 4.15 条款试验, 跌落高度: 100mm, 10 次; 按下列要求评定试验结果: a. 所有零部件无断裂或豁裂; b. 用手掀压某些应为牢固的部件应无永久性松动; c. 所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形; d. 五金连接件应无松动; e. 活动部件(门、抽屉等)的开关灵便; f. 家具五金件应无明显变形、损坏。	试验后未见破损或缺陷	符合要求
阻燃性	公共场所用塑料家具阻燃性至少应达到 GB 20286 中规定的阻燃 2 级水平。其他场所用塑料家具阻燃性可由供需双方约定。	未明示	不适用
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、使用产地; 3. 检验合格证明、生产日期; 4. 生产者中文名称和地址。	见使用说明书及合格证	符合要求
使用说明	产品使用说明书的主要内容编制应符合 GB/T 5296.6 的规定, 内容至少应包括: 1. 产品名称、规格型号及执行标准编号、生产日期和等级; 2. 产品主要原、辅材料的名称、特性及使用部位; 3. 产品中有害物质限量的控制指标; 4. 产品安装和调整技术要求、注意事项; 5. 产品使用方法、注意事项; 6. 产品故障分析和排除、保养方法。	见使用说明书及合格证	符合要求

1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.

2. 未经签发机构书面同意, 不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623

Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.

电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtenet.cn 网址Website: https://www.iqtenet.cn

编号: 1224003236

日期: 2024年06月28日

页数: 共6页 第5页

国家木制品检测重点实验室检测报告

检测项目	标准要求	检测结果	结果评定
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	$\leq 0.1\%$	未检出 $< 0.001\%$	符合要求
邻苯二甲酸丁酯卞酯 (BBP)	$\leq 0.1\%$	未检出 $< 0.001\%$	符合要求
邻苯二甲酸-2-乙基己基酯 (DEHP)	$\leq 0.1\%$	未检出 $< 0.001\%$	符合要求
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	$\leq 0.1\%$	未检出 $< 0.001\%$	符合要求
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	$\leq 0.1\%$	未检出 $< 0.001\%$	符合要求
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	$\leq 0.1\%$	未检出 $< 0.001\%$	符合要求
重金属含量	可溶性铅(Pb) $\leq 90\text{mg/kg}$ 可溶性镉(Cd) $\leq 75\text{mg/kg}$ 可溶性铬(Cr) $\leq 60\text{mg/kg}$ 可溶性汞(Hg) $\leq 60\text{mg/kg}$	未检出 $< 5\text{mg/kg}$	符合要求
多环芳烃	苯并【 α 】芘 $\leq 1.0\text{mg/kg}$	未检出 $< 0.1\text{mg/kg}$	符合要求
	16种多环芳烃(PAH)总量 $\leq 10\text{mg/kg}$	未检出 $< 0.1\text{mg/kg}$	符合要求
多溴联苯(PBB)	$\leq 1000\text{mg/kg}$	未检出 $< 10\text{mg/kg}$	符合要求
多溴二苯醚(PBDE)	$\leq 1000\text{mg/kg}$	未检出 $< 10\text{mg/kg}$	符合要求



1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.

2. 未经签发机构书面同意, 不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.

地址：中国广东省广州市天河区珠江新城花城大道66号B座 邮编Postcode: 510623

Address: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, Guangdong, P.R.C.

电话Tel: 020-22131000 邮箱Email: ppdc@iqtenet.cn 网址Website: https://www.iqtenet.cn

编号: 1224003236

日期: 2024年06月28日

页数: 共6页 第6页

国家木制品检测重点实验室检测报告

样品照片:



* * * * 报告结束 * * * *



1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.
 2. 未经签发机构书面同意, 不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.