

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： 1224005209  
日期： 2024年08月14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： 广州六圈品牌管理服务有限公司  
地址： 广州市白云区三元里大道846号二层2149房  
生产单位： 东莞川鹏塑料有限公司  
地址： 东莞市凤岗镇天堂围村  
样品说明： 以下样品状况良好。

样品名称	样品规格	样品品牌	样品材质	样品数量
BKT 护腰坐姿椅	327mm×333mm×363mm	BKT	PP 合成树脂	4个

收样日期： 2024年07月15日  
检测日期： 2024年07月16日~2024年08月14日  
检测依据： 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
塑料材料理化性能	耐老化性：室内用500h，冲击强度的保持率 $\geq 60\%$ ，外观颜色变色评级 $\geq 3$ 级	冲击强度的保持率 75% 外观颜色变色评级 4级	符合要求
	冲击强度 $\geq 10\text{J/m}^2$	950J/m <sup>2</sup>	符合要求
主要尺寸偏差	产品外形尺寸宽、深、高的允许偏差为 $\pm 5\text{mm}$ ，配套或组合产品的允许偏差应同取正值或负值。	宽：+1mm 深：+1mm 高：+1mm	符合要求
塑料件外观	应无裂纹、明细变形、缩水、针孔。	未见缺陷	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。	未见缺陷	符合要求
	应无明显色差。	未见色差	符合要求



提取码：606535

验证平台：<https://css.iqtcnet.cn>

报告批准人：

张明华  
廖新

检验检测专用章  
(06)

4401060154259

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: 1224005209

日期: 2024年08月14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	
形状和位置公差	翘曲度: 面板、正视面板件: 对角线长度 $\leq 700\text{mm}$ , 要求 $\leq 1.0\text{mm}$	不适用	不适用	
	平整度: 面板、正视面板件 $\leq 0.2\text{mm}$	不适用	不适用	
	邻边垂直度: 面板、框架	对角线长度 $< 1000\text{mm}$ , 长度差 $\leq 2.0\text{mm}$	不适用	不适用
		对边长度 $< 1000\text{mm}$ , 长度差 $\leq 2.0\text{mm}$	不适用	不适用
	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) $\leq 2.0\text{mm}$	不适用	不适用	
	分缝: 所有分缝(非设计要求时) $\leq 2.0\text{mm}$	不适用	不适用	
	抽屉下垂度 $\leq 20\text{mm}$	不适用	不适用	
	抽屉摆动度 $\leq 15\text{mm}$	不适用	不适用	
底脚平稳性 $\leq 2.0\text{mm}$	不适用	不适用		
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	
	管材应无裂缝、叠缝。	无管材	不适用	
	外露管口端面应封闭。	无管口	不适用	
	产品刚性材料上, 深度超过 $10\text{mm}$ 的孔及间隙, 其直径或间隙应小于 $6\text{mm}$ 或大于或等于 $12\text{mm}$ 。	无刚性材料	不适用	
产品可接触的活动部件间的间隙应小于 $5\text{mm}$ 或大于或等于 $12\text{mm}$ 。	无间隙	不适用		
家具五金件外观	喷涂件涂层应无漏喷、锈蚀。涂层应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。	无喷涂件	不适用	
	金属合金件: 应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱。表面细密, 应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷。	无合金件	不适用	
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 $\geq \text{HD}63$	HD83	符合要求	
其他件理化性能	涂层	硬度 $\geq \text{H}$	不适用	不适用
		冲击强度: 应无剥落、裂纹、皱纹。	不适用	不适用
		耐腐蚀: $100\text{h}$ 内, 观察在溶液中样板上划道两侧 $3\text{mm}$ 以外, 应无鼓泡产生。 $100\text{h}$ 后, 检查划道两侧 $3\text{mm}$ 外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光。	不适用	不适用
		附着力: 应不低于2级。	不适用	不适用

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：1224005209

日期：2024年08月14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
其他件 理化性能	镀层	抗盐雾：18h，1.5mm以下的锈点 $\leq$ 20点/dm <sup>2</sup> ，其中1.0mm以上的锈点不超过5点。（距离边缘棱角2mm以内的不计）	无镀层	不适用
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
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 断裂或缺陷	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 断裂或缺陷	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 断裂或缺陷	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@iqtcnet.cn 网址Website: https://www.iqtcnet.cn

编号: 1224005209

日期: 2024年08月14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
有害物质 限量	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
阻燃性（合同要求）		公共场所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。其他场所所用塑料家具阻燃性可由供需双方约定。	未明示	不适用



1. 本报告结果仅对所测样品负责。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：1224005209

日期：2024年08月14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.