



150010113653



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5195

检验报告

TEST REPORT



扫一扫关注我们



扫一扫 辨真伪



报告编号

REPORT NO.

200068110143

产品名称

NAME OF SAMPLE

傲风电竞椅

委托单位

CUSTOMER

杭州战赢科技有限公司

受检单位

INSPECTED ENTITY

检验类别

TEST CATEGORY

委托检测

浙江省轻工业产品质量检验研究院

(浙江省家具与五金研究所)

Zhejiang Light Industrial Products Inspection and Research Institute

国家家具产品质量监督检验中心(浙江)

National Center for Quality Supervision and Inspection of Furniture(Zhejiang)

浙江省轻工业品质量检验研究院
国家家具产品质量监督检验中心（浙江）

检验报告

报告编号(Report No.): 200068110143

第 1 页 共 6 页

样品名称 Name of Sample	傲风电竞椅		检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model/Size	/		商 标 Trademark	傲风 AutoFull
等 级 Grade	合格品（非公共场所）			
生产日期 Date of Manufacture	/		批号或编号 Serial No.	/
委托单位(客户)名称 Entrusting Entity	杭州战赢科技有限公司		受检单位 Inspected Entity	/
			生产单位 Manufacturer	杭州战赢科技有限公司
地 址 Address	/			
抽样者 Sampling Organizer(s)	/		抽样基数 Sampling Size	/
抽样位置 Sampling Site	/		抽样数量 Number of Sample(s)	/
抽样日期 Sampling Date	/		到样数量 Number of Sample(s) Received	1 套
送样者 Sample(s) Deliverer	杭州战赢科技有限公司		到样日期 Date of Sample(s) Arrived	2020.03.06
判定依据 (Decision Criteria)	QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》			
检测依据 Test Requirement(s)	QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》			
检测项目 Test Item(s)	共 19 项，详见报告第 2 页至第 6 页			
样品描述、状态 Sample(s) Description and Condition	外观完好，无污损			
检测日期 Test Date	2020 年 03 月 06 日 至 2020 年 04 月 18 日		检测地点 Test location	本中心
检测结论 Test Conclusion	<p>依据 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》，对所送样品进行检测，所检项目符合标准要求。</p> <p style="text-align: right;">(盖 章) Test Seal 批准日期：2020 年 04 月 20 日 Date of Approval</p>			
备 注 Remarks	/			

批 准:
Approved by

陈斌斌
副主任

审 核:
Verified by

编 制:
Composed by

徐佳敏

检验报告

报告编号(Report No.): 200068110143

第 2 页 共 6 页

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement(s)	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks	
1	主要尺寸及偏差 (mm)	座高 $\geq 380 \pm 5$	最低: 480 最高: 560	合格	/	
		座深, (340~540) ± 5	440	合格	/	
		座宽 $\geq 360 \pm 5$	410	合格	/	
		背高 $\geq 275 \pm 5$	870	合格	/	
		升降行程 $\geq 60 \pm 5$	80	合格	/	
		扶手内宽 $\geq 440 \pm 5$	510	合格	/	
		扶手高 (160~250) ± 5	220	合格	/	
2	形状和位置公差 (mm)	椅背偏心度 ≤ 140	63	合格	/	
		外形对称度 ≤ 6	座面: 2 靠背: 3 底座: 2	合格	/	
		座面左右水平偏差 ≤ 6	2	合格	/	
		着地平稳性 ≤ 2	0.9	合格	/	
3	外观要求	塑料外观要求	应无裂纹, 无明显变形	符合要求	合格	/
			应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕	符合要求	合格	/
			外表用塑料件表面应光洁, 无划痕, 无污渍, 无明显色差	符合要求	合格	/
		软、硬包外观要求	构件及缝纫应无破损, 无污迹、无脱线、无开缝或脱胶	符合要求	合格	/
			构件及缝纫对称部位应对称。缝纫线迹均匀, 无明显浮线、跳针。图案清晰, 无跳丝、明显色差	符合要求	合格	/
			软包件应外形饱满, 圆滑一致, 对称部位应对称。嵌线圆滑挺直。硬包件应外形平滑, 无皱折	符合要求	合格	/
			一体发泡成型部件应结合牢固、平服、不得有脱落、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	符合要求	合格	/

检验报告

报告编号(Report No.): 200068110143

第 3 页 共 6 页

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement(s)	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
3	外观要求	金属件应进行防锈处理, 不应有锈迹	符合要求	合格	/
		金属件应无端部未封口的管件。管材和冲压件: 不允许有裂缝、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	符合要求	合格	/
		金属件应无裂纹、结疤	符合要求	合格	/
		焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿	符合要求	合格	/
		焊接件应无夹渣、气孔、焊瘤、咬边、飞溅	符合要求	合格	/
		铆接处应无漏铆、脱铆	/	/	/
		铆接件应铆接圆滑, 无锤印	/	/	/
		木制件涂层应平整光滑, 无划痕、雾光、白楞、白点、流挂、积粉和杂渣、明显色差	/	/	/
		木制件涂层不应有鼓泡、皱皮、发粘、漏漆现象	/	/	/
		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	符合要求	合格	/
		金属件镀层应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑(不包括镀彩锌)和划痕	/	/	/
		产品的零部件应无破损现象	符合要求	合格	/
		固定部位的结合应牢固无松动, 无少件、漏钉、透钉	符合要求	合格	/
		产品的所有外角和接触人体的部位必须进行磨钝处理, 应无毛刺、刃口或棱角	符合要求	合格	/
		产品的所有外表部位不得有掉(脱)色现象	符合要求	合格	/
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	符合要求	合格	/		

检验报告

报告编号(Report No.): 200068110143

第 4 页 共 6 页

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement(s)		检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks	
3	外观要求	其它外观要求	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, 无噪音。角度调节结构灵活、可靠, 调节自如, 并具有锁定装置	符合要求	合格	/	
			脚轮: 转动、平动应轻快灵活, 无破损, 连接牢固	符合要求	合格	/	
4	理化性能要求	软质聚氨酯泡沫塑料要求	座面密度 $\geq 25\text{kg/m}^3$, 其他部位 $\geq 18\text{kg/m}^3$	座面密度: 31.6kg/m^3 其他部位: 31.2kg/m^3	合格	/	
			回弹性 $\geq 35\%$	39%	合格	/	
			75%压缩永久变形 $\leq 10\%$	5.2%	合格	/	
		金属件涂层	耐盐雾	24h, 1.5mm以下锈点 ≤ 20 点/ dm^2 , 其中 $\geq 1.0\text{mm}$ 锈点不超过5点(距离边缘棱角2mm以内的不计)	符合要求	合格	/
			附着力	不低于 1 级	0 级	合格	/
5	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		符合要求	合格	/	
6	座面冲击试验	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	符合要求	合格	/	
7	扶手垂直向下静载荷试验	750N, 1 分钟		符合要求	合格	/	
8	扶手水平静载荷试验	445N, 1 分钟		符合要求	合格	/	
9	脚轮往复磨损试验	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 98000 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, 脚轮应不会从五星脚中脱落出来。	符合要求	合格	/	
10	底座静载荷	7560N, 1 分钟, 2 次	底座的结构完整性应无破坏, 应无突然的明显的形变。	符合要求	合格	/	

检验报告

报告编号(Report No.): 200068110143

第 5 页 共 6 页

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement(s)	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
11	椅背往复 耐久性试验	座面载荷 102kg, 椅背载 荷 445N, 120000 次 (适 用于 I 型办公椅)	符合要求	合格	/
		座面载荷 102kg, 椅背载 荷 334N, 120000 次 (适 用于 II 型和 III 型办 公椅)	/	/	/
12	倾斜机构	30 万次 (适用于 I、II 型办公椅)	符合要求	合格	I 型
13	座面回转耐久 性	座面静载荷 102kg, 回转 角度 $360^{\circ} \pm 10^{\circ}$, 回转 频率 5~15 次/min, 12 万次。如座面可调, 调 至最高和最低位置各做 6 万次。	符合要求	合格	/
14	座面耐久性	椅座往复冲击耐久性试 验: 57kg 沙袋, 冲击高 度 30mm, 10~30 次 /min, 100000 次	符合要求	合格	/
		座面左右弯曲交替负荷 耐久性试验: 两个加载 点上交替加载 734N, 10~30 次/min, 40000 次	符合要求	合格	/
15	跌落	跌落高度 200mm, 10 次	符合要求	合格	/
16	阻燃性要求	家庭用办公椅的阻燃性应满足 GB 17927.1 的要 求	无阴燃、续燃 现象, 阻燃 I 级	合格	/
		公共场所用办公椅的阻燃性应满足 GB 17927.2 的要求	/	/	/
17	甲醛释放量	办公椅甲醛释放量应 $\leq 0.120\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$	0.041mg/m ² h	合格	/
18	TVOC	办公椅 TVOC 应 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$	0.12mg/m ² h	合格	/

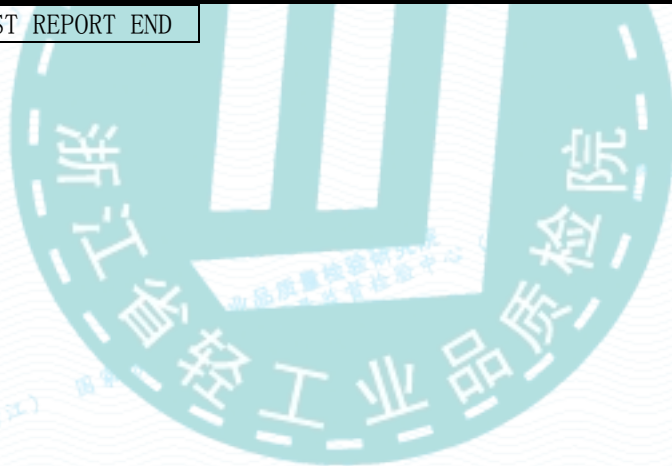
检验报告

报告编号(Report No.): 200068110143

第 6 页 共 6 页

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement(s)		检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
19	安全性要求 (只适用于带 气弹簧的办公 椅)	基本安全 要求	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。	符合要求	合格	/
		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。	符合要求	合格	/
		耐高低温 性能试验	气弹簧经-30℃和 60℃ 高低温储存后,公称力 Fa 衰减量应不大于 5%。	2.8%	合格	/
		循环寿命	经耐高低温性能试验的样品,再经 50 000 次循环寿命(当行程≤60mm 时,按实际行程;当行程>60mm 时,按 60mm 行程)试验后,气弹簧公称力 Fa 的总衰减量应不大于 13%。	6.3%	合格	/

以下空白 TEST REPORT END



章

声明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测结果负责，对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。
- 二、本报告无签发人员签字或未加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 三、报告涂改无效。复印件未重新加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 四、本报告的检测数据和结果仅对送检样品负责。
- 五、本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。
- 六、委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对检验结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。

DECLARATION

1. Our organization guarantees impartiality, independence and honesty of inspection, and is responsible for the results of inspection, keeping the samples supplied by the entrusting party confidential and at the same time protecting the ownership of the samples supplied.
2. The test report will be deemed invalid without signatures of the inspector/reviewer and authorized personnel, and the red special inspection stamp of our organization.
3. The test report will be invalid if it is altered. Copies of the report are invalid without the red special inspection stamp of our organization.
4. The test results shown in this report is only valid for the tested sample.
5. All the pages of the report are integral parts of the report. Our organization will not be responsible for any misunderstanding or other results caused by using separate page(s) of the report.
6. If there is any dissent of the report, the entrusting party shall notify our organization timely. For the mandatory inspection given by governmental administration departments, and dissent about the sample being tested or test results on the report should be dealt with in accordance with national regulations.

浙江省轻工业品质量检验研究院及附设的检验中心 The Affiliated Inspection Centers

浙江省轻工业品质量检验研究院

Zhejiang Light Industrial Products Inspection and Research Institute

国家纺织服装产品质量监督检验中心（浙江）

National Textiles and Garment Quality Supervision Inspection Center(Zhejiang)

地 址：浙江省杭州市江干区下沙路 300 号 6 号楼

Address: Building No.6, 300 XiaSha Road, Hangzhou, Zhejiang

联系电话：0571-85122669

Telephone: 0571-85122669

E-Mail: 1137907994@qq.com

国家家具产品质量监督检验中心（浙江）

National Center for Quality Supervision Inspection of Furniture(Zhejiang)

浙江省室内安全及家具产品质量检验中心

Zhejiang Center of Quality Test for Indoor Safety and Furniture Products

地 址：浙江省杭州市余杭区良渚街道经一路 1 号良渚大学科技园 4 号楼

Address: Building 4 LiangZhu University Science and Technology Park, No.1, JingYi Rd, Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang

联系电话：0571-89009556

Telephone: 0571-89009556

E-Mail: 2047699564@qq.com

浙江省轻工及五金产品质量检验中心

Zhejiang Center of Quality Test for Light Industry and Hardware Products

浙江省体育用品质量检验中心

Zhejiang Center of Quality Test for Sports Products

地 址：浙江省杭州市西湖区天目山路 222 号 3 号楼

浙江省杭州市余杭区良渚街道经一路 1 号良渚大学科技园 3 号楼

Address: No. 222 Tianmushan Rd., Hangzhou, Zhejiang

Building 3 LiangZhu University Science and Technology Park, No.1, JingYi Rd., Hangzhou, Zhejiang

联系电话：0571-89001107

Telephone: 0571-89001107

E-Mail: wujtest@126.com

国家锁具产品质量监督检验中心（浙江）

National Center for Quality Supervision Inspection of Lock(Zhejiang)

浙江省锁具产品质量检验中心

Zhejiang Center of Quality Test for Lock Products

地 址：浙江省杭州市塘苗路 24 号

Address: No. 24 Tangmiao Rd., Hangzhou, Zhejiang

联系电话：0571-85027738

Telephone: 0571-85027738

E-Mail: Locktest@126.com

网上业务受理/报告查询：<https://www.zjfh.org>

Online Business-Reception/Report Inquires: <https://www.zjfh.org>

投诉电话：0571-85023552

Complaint Tel: 0571-85023552