



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L7877

检测报告

编号: SDHL2109017951FT

日期: 2021 年 11 月 17 日

页码: 第 1 页共 12 页

中山市松林家具有限公司
广东省中山市三角镇沙栏村三鑫路金鲤工业区 B 区 105 号

样品描述 : 办公椅
款号 : SL-T16
生产厂家 : 松林
原产国 : 中国

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、可靠性和(或)完整性责任。

收样日期 : 2021 年 09 月 27 日
重送样日期 : 2021 年 11 月 03 日
检测日期 : 2021 年 09 月 28 日至 2021 年 11 月 17 日
执行检测 : 按申请者要求进行检测

测试结果总结

编号	测试要求	测试结果	备注
1	ANSI/BIFMA X5.1-2017 美国国家标准/商业及机构家具制造商协会——一般用途办公椅试验(类型一、三)	符合	/

详细的测试结果请看附页

通标标准技术服务有限公司顺德分公司
授权代表签署

汪国琴

汪国琴
授权签字人

扫码查看在线报告



SDHL2109017951FT

此报告结果仅对测试样品负责



SGS-CSTC Inspection & Testing Services Co., Ltd.
Shunde Branch Harbin

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

1/F, 1st Building, European Industrial Park, No.1 Shunde South Road, Wusha Section, Daliang Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China 528333 t (86-757) 22805888 f (86-757) 22805858 www.sgs.com.cn
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层 邮编: 528333 t (86-757) 22805888 f (86-757) 22805858 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测和结果

检测依据:

ANSI/BIFMA X5.1-2017 美国国家标准/商业及机构家具制造商协会——一般用途办公椅试验

常规测试条件:

下述的检测程序是在 15°C 至 25°C 湿度为 50%±5 RH 的实验室环境下进行的。在检测前, 检测样品在此实验室环境下保持了至少 24 小时。

详细完整的检测程序在相关的参考标准中可以查阅到, 在此仅作概括。

样品数量: 7 件。 如果了解更多的样品信息和图片, 请查看下述的样品信息页。

椅子类型: 类型一、三

检测项目	检测方法和要求	检测结果
5	靠背强度试验——静态——类型一和类型二	
5.4.1	功能性载荷 当靠背处于后制动位置时, 在与其平面初始成 70°±10°的角度施加 667 牛 (150 磅) 的力在指定位置, 并保持一分钟。这个力不要求加载过程中至始至终都与靠背平面保持 70°±10°。 椅子不能损失服务性能。	符合
5.4.2	验证性载荷 当靠背处于后制动位置时, 在与其平面初始成 70°±10°的角度施加 1001 牛 (225 磅) 的力在指定位置, 并保持一分钟。这个力不要求加载过程中至始至终都与靠背平面保持 70°±10°。 椅子的结构整体不能出现突然或重大的改变, 损失服务性能是可以接受的。	符合
6	靠背强度试验——静态——类型三	
6.4.1	功能性载荷 当靠背处于后制动位置时, 在与其平面初始成 90°±10°的角度施加 667 牛 (150 磅) 的力在指定位置, 并保持一分钟。这个力不要求加载过程中至始至终都与靠背平面保持 90°±10°。 椅子不能损失服务性能。	符合
6.4.2	验证性载荷 当靠背处于后制动位置时, 在与其平面初始成 90°±10°的角度施加 1001 牛 (225 磅) 的力在指定位置, 并保持一分钟。这个力不要求加载过程中至始至终都与靠背平面保持 90°±10°。 椅子的结构整体不能出现突然或重大的改变, 损失服务性能是可以接受的。	符合
7	冲击试验——动态	



检测项目	检测方法和要求	检测结果
7.4.1	功能性载荷 让一个被悬于没经压缩的座位 152 毫米 (6 英寸) 之上, 重 102 千克 (225 磅) 的试验沙袋自由下落撞击在椅座指定位置, 移除试验沙袋。如果座位高度是可调的, 则将座位高度调至最低位置, 重复以上试验程序。 测试完成后椅子不能损失功能。	符合
7.4.2*	验证性载荷 让一个被悬于没经压缩的座位 152 毫米 (6 英寸) 之上, 重 136 千克 (300 磅) 的试验沙袋自由下落撞击在椅座指定位置, 移除试验沙袋。如果座位高度是可调的, 则将座位高度调至最低位置, 重复以上试验程序。 测试完成后, 椅子的结构整体不能出现突然或重大的改变, 损失服务性能是可以接受的。	符合 见备注 1
8	旋转试验——循环性 此试验适用于所有具有旋转座位类型的椅子。放置 122 千克 (270 磅) 的载荷在座位上, 让椅子以 5~15 次每分钟的速率做 360 度旋转。如果座位高度可调, 椅子须在最高位置和最低位置各进行 60000 次共计 120000 次循环。 试验完成后椅子不能损失旋转功能。	符合
9*	倾斜机构试验——循环性 在椅子座位中间放置 109 千克 (240 磅) 的载荷, 施加一个向后的推力在靠背上使靠背倾斜到机构的后制动位置, 然后除去这个力。以每分钟 10~30 次的速率进行 300000 次循环。 试验完成后椅子不能损失功能。	符合 见备注 1
10	座位耐久性试验——循环性	
10.3	冲击试验——循环性 让一个被悬于没经压缩的座位36毫米 (1.4英寸) 之上, 重57 千克 (125 磅) 的试验沙袋自由下落撞击在椅座指定位置, 移除试验沙袋, 重复100000次循环。 试验过程中如果冲击高度改变量超过13毫米 (0.5英寸) 时, 需要调整冲击高度和/或座位高度到指定值。循环装置应该设置速率在每分钟 10~30次循环。 测试完成后椅子不能损失功能。 注意: 如果椅子座位的缓冲材料厚度小于44毫米 (1.75英寸), 则需要添加泡沫至总的缓冲层厚度为50毫米±6毫米 (2英寸±0.25英寸)。任何添加到座位表面的泡沫一定要具备对200牛±22牛 (45磅±5磅) 有 25%的压痕力偏差 (IFD)。柔韧的座位表面 (如网布、柔性的塑料等) 是不需要考虑缓冲材料的。	符合



检测项目	检测方法和要求	检测结果
10.4	前角位载荷试验——循环性——偏离中心 完成10.3部分的冲击试验后, 通过一个203毫米±13毫米 (8英寸±0.51英寸) 直径的载荷器, 以每分钟10~30次循环的速率在座位前角位交替加载890牛 (200磅) 的力齐边落于每个结构边缘, 每个前角循环20000次。 测试完成后椅子不能损失功能。 注意: 此项测试在冲击试验完成之后的同一样品上进行。	符合
11	稳定性试验	
11.3.1	后背稳定性试验——类型三 仅适用于类型三的椅子, 且靠背高度大于200毫米。 放置一个聚丙烯材质的支撑片材, 厚1.5 毫米 ± 0.15 毫米 (0.060 英寸 ± 0.006 英寸) ×宽356 毫米 (14 英寸) ×高711 毫米 (28 英寸), 使之贴着靠背并近似于靠背的轮廓。放置6块试验圆盘 (每个10千克) 在座位上。放置第一块时, 使试验圆盘接触到支撑片材; 然后放置其它每一块时, 堆叠在下面那一块上, 并沿着它滑动直到接触到支撑片材。在最高的那一块试验圆盘上从顶端往下6 毫米 (0.25 英寸) 的位置加载一个水平力。 对那些座位高度 (座位高度是指所有试验圆盘加载后, 最低那一块试验圆盘底部前端相对于地面的高度。) 小于710 毫米 (28.0 英寸) 的椅子, 按照以下公式计算水平力值: • $F = 0.1964 (1195 - H)$ 牛顿, 其中H是座位高度, 单位毫米; • $[F = 1.1 (47 - H)]$ 磅力, 其中H是座位高度, 单位英寸; 对那些座位高度大于或等于710 毫米 (28.0 英寸) 的椅子, 使用固定的力值为93 牛 (20.9 磅)。 按以上步骤试验时椅子不能倾倒。	符合
11.3.2	后背稳定性试验——类型一和类型二 仅适用于类型一和类型二的椅子, 且靠背高度大于200毫米。 放置一个聚丙烯材质的支撑片材, 厚1.5 毫米 ± 0.15 毫米 (0.060 英寸 ± 0.006 英寸) ×宽356 毫米 (14 英寸) ×高711 毫米 (28 英寸), 使之贴着靠背并近似于靠背的轮廓。放置13块试验圆盘 (每个10千克) 在座位上。放置第一块时, 使试验圆盘接触到支撑片材; 然后放置其它每一块时, 堆叠在下面那一块上, 并沿着它滑动直到接触到支撑片材。 如果试验圆盘加载后, 椅子没有翻倒, 并且倾斜机构没有倾斜到最后面的位置 (后制动位置), 那么椅子也需要在非锁定位置按照11.3.1部分进行试验。 按以上步骤试验时椅子不能倾倒。	符合



检测项目	检测方法和要求	检测结果
11.4	前向稳定性试验 试验程序 通过一个200 毫米（7.87 英寸）直径的圆盘加载器施加一个61公斤（135 磅）的垂直载荷，圆盘加载器的中心是离座位承重结构前方边缘60 毫米（2.4 英寸）位置。在座位顶部平面的高度施加20牛（4.5 磅）的水平力，该力应落在座位两边之间的中线位置。 试验程序——选择 使用前向稳定性加载装置施加一个61公斤（135 磅）的垂直载荷于离座位承重结构前方边缘60 毫米（2.4 英寸）位置。在座位顶部平面的高度施加20 牛（4.5 磅）的水平力，该力应落在座位两边之间的中线位置。 施加力的结果不该引起椅子翻倒。	符合
12	扶手强度试验——垂直——静态	
12.4.1	功能性载荷 附加一个加载适配器（长度为127 毫米（5 英寸），宽度至少为扶手宽度）在扶手结构的顶端，通过加载适配器施加一个750 牛（169磅）初始垂直的拉力，使力作用在靠背前方明显最弱的位置，保持1分钟。测试完成后椅子不能损失功能。对于高度可调节的扶手，如果施加力的结果引起扶手不能从它的原始设定位置保持住6毫米（0.25 英寸）以内的高度调节位置，就认为它损失了功能。	符合
12.4.2	验证性载荷 附加一个加载适配器（长度为127 毫米（5 英寸），宽度至少为扶手宽度）在扶手结构的顶端，通过加载适配器施加一个1125N（253 磅）初始垂直的拉力，使力作用在靠背前方明显最弱的位置，保持15秒。测试完成后，椅子的结构整体不能出现突然或重大的改变，损失服务性能是可以接受的。对于高度可调节的扶手，如果产生一个突然的掉落并且掉落的高度超过25 毫米（1 英寸）就认为它不满足要求。	符合
13	扶手强度试验——水平——静态	
13.4.1	功能性载荷 附加一个加载适配器（加载器或一条绳子，水平宽度不超过25 毫米（1 英寸））在扶手上，通过加载适配器施加一个445 N（100 磅）初始水平向外的拉力，使力最初水平作用在扶手结构明显最弱的位置（对于可在水平面旋转的扶手，力应该施加在旋转支点），保持1分钟。 功能性载荷加载一次后，椅子扶手不能损失功能。	符合



检测项目	检测方法和要求	检测结果
13.4.2	验证性载荷 附加一个加载适配器（加载器或一条绳子，水平宽度不超过25 毫米（1 英寸））在扶手上，通过加载适配器施加一个667 N（150 磅）初始水平向外的拉力，使力最初水平作用在扶手结构明显最弱的位置（对于可在水平面旋转的扶手，力应该施加在旋转支点），保持15 秒。 验证性载荷加载一次后，扶手的结构整体不能出现突然或重大的改变，损失服务性能是可以接受的。	符合
14*	靠背耐久性试验——循环性——类型一 放置109千克（240磅）的重量在座位中心位置，以每分钟10~30次循环的速率施加一个445 N（100 磅）的合力在靠背的指定位置。 如果椅子靠背在载荷高度位置的宽度小于等于406 毫米（16 英寸），执行120000次循环。如果椅子靠背在载荷高度位置的宽度大于406 毫米（16 英寸），执行80000次循环后，保持以上载荷高度，将载荷移至离靠背垂直中心线右侧102 毫米（4 英寸）位置执行20000次循环，再将载荷移至离靠背垂直中心线左侧102 毫米（4 英寸）位置执行20000次循环。 试验完成后，椅子不能损失功能。 注意：载荷力应该在靠背处于后制动位置时，在其平面成初始90° ± 10° 的角度施加，在加载过程中加载力不要求至始至终都保持与靠背平面成90° ± 10° 的角度。	符合 见备注 1
15	靠背耐久性试验——循环性——类型二和类型三 放置109千克（240磅）的重量在座位中心位置，以每分钟10~30次循环的速率施加一个334 牛（75 磅）的合力在靠背的指定位置。 如果椅子靠背在载荷高度位置的宽度小于等于406 毫米（16 英寸），执行120000次循环。如果椅子靠背在载荷高度位置的宽度大于406 毫米（16 英寸），执行80000次循环后，保持以上载荷高度，将载荷移至离靠背垂直中心线右侧102 毫米（4 英寸）位置执行20000次循环，再将载荷移至离靠背垂直中心线左侧102 毫米（4 英寸）位置执行20000次循环。 试验完成后，椅子不能损失功能。 注意：载荷力应该在靠背处于后制动位置时，在其平面成初始90° ± 10° 的角度施加，在加载过程中加载力不要求至始至终都保持与靠背平面成90° ± 10° 的角度。	符合
16	脚轮/椅子底座耐久性试验——循环性	



检测项目	检测方法和要求	检测结果
16.1	基座椅的脚轮/底座耐久性试验 在带轮子的基座上面放置一个静止的垂直向下的122千克（270磅）压力载荷，使样品经受2000次在带3个障碍片的坚硬表面上滚动和98000次在无障碍的坚硬光滑表面上滚动。在不小于762±50毫米（30±2英寸）距离的表面上来回滚动一次视为一个循环，共进行100000次循环。 试验完成后脚轮不能损失功能，且用一个22牛（5磅）的力不能将轮子的任何部件从使用位置拉出。	符合
16.2	带脚椅的脚轮/椅框耐久性试验 在带轮子的椅子上面放置一个静止的垂直向下的122千克（270磅）压力载荷，使样品经受2000次在带2个障碍片的坚硬表面上滚动和98000次在无障碍的坚硬光滑表面上滚动。在不小于762±50毫米（30±2英寸）距离的表面上来回滚动一次视为一个循环，共进行100000次循环。 试验完成后脚轮不能损失功能，且用一个22牛（5磅）的力不能将轮子的任何部件从使用位置拉出。	不适用
17	椅脚强度试验——前向及侧向施加力	
17.3.2.1	前向加载试验——功能性载荷 把椅子放在试验台上，约束其后腿，阻止椅子滑动。如有调校器，将所有调校功能设置到正常使用位置。加载力的装置须附加在椅子上，产生一个离椅脚底部13毫米（0.5英寸）至38毫米（1.5英寸）间的，平行于椅子前后向轴的水平向内的初始力。每个前腿须分别加载334牛（75磅）的力并保持1分钟。 功能性载荷在每个前腿上加一次后，不能引起功能损失。 注意：如果椅子带有脚轮，须在离脚轮连接点（腿的底部）不超过13毫米（0.5英寸）的位置施加水平力。力必须加载于椅脚明显最脆弱的点，即椅脚的左右边缘，将力加载于离边缘不超过25毫米（1.0英寸）的位置。	不适用
17.3.2.2	前向加载试验——验证性载荷 把椅子放在试验台上，约束其后腿，阻止椅子滑动。如有调校器，将所有调校功能设置到正常使用位置。加载力的装置须附加在椅子上，产生一个离椅脚底部13毫米（0.5英寸）至38毫米（1.5英寸）间的，平行于椅子前后向轴的水平向内的初始力。每个前腿须分别加载503牛（113磅）的力并保持1分钟。 验证性载荷在每个前腿上加一次后，不能引起椅子的结构整体发生突然或重大的改变，损失服务性能是可以接受的。 注意：如果椅子带有脚轮，须在离脚轮连接点（腿的底部）不超过13毫米（0.5英寸）的位置施加水平力。力必须加载于椅脚明显最脆弱的点，即椅脚的左右边缘，将力加载于离边缘不超过25毫米（1.0英寸）的位置。	不适用



检测项目	检测方法和要求	检测结果
17.4.2.1	侧向加载试验——功能性载荷 把椅子放在试验台上, 约束其侧边腿, 阻止椅子滑动。如有调校器, 将所有调校功能设置到正常使用位置。加载力的装置须附加在椅子上, 产生一个离椅脚底部13 毫米 (0.5 英寸) 至38 毫米 (1.5 英寸) 间的, 平行于椅子侧向轴的水平向内的初始力。每个侧边腿 (包括一个前腿和一个后腿) 须分别加载334 牛 (75 磅) 的力并保持1 分钟。功能性载荷在每个侧边腿上加载一次后, 不能引起功能损失。 注意: 如果椅子带有脚轮, 须在离脚轮连接点 (腿的底部) 不超过13 毫米 (0.5 英寸) 的位置施加水平力。力必须加载于椅脚明显最脆弱的点, 即椅脚的左右边缘, 将力加载于离边缘不超过25 毫米 (1.0 英寸) 的位置。	不适用
17.4.2.2	侧向加载试验——验证性载荷 把椅子放在试验台上, 约束其侧边腿, 阻止椅子滑动。如有调校器, 将所有调校功能设置到正常使用位置。加载力的装置须附加在椅子上, 产生一个离椅脚底部13 毫米 (0.5 英寸) 至38 毫米 (1.5 英寸) 间的, 平行于椅子侧向轴的水平向内的初始力。每个侧边腿 (包括一个前腿和一个后腿) 须分别加载503 牛 (113 磅) 的力并保持1 分钟。验证性载荷在每个侧边腿上加载一次后, 不能引起椅子的结构整体发生突然或重大的改变, 损失服务性能是可以接受的。 注意: 如果椅子带有脚轮, 须在离脚轮连接点 (腿的底部) 不超过13 毫米 (0.5 英寸) 的位置施加水平力。力必须加载于椅脚明显最脆弱的点, 即椅脚的左右边缘, 将力加载于离边缘不超过25 毫米 (1.0 英寸) 的位置。	不适用
18	脚踏板强度试验——垂直——静态	
18.4.1	功能性载荷 在沿着脚踏板102 毫米 (4 英寸) 长但不超过外沿51 毫米 (2 英寸) 的区域上结构明显最脆弱的位置加载一个445 牛 (100 磅) 垂直向下的力F1, 并保持1 分钟。如果脚踏板和座位在高度上是相适应的, 并且容许施加一个与初始力方向成180° (即椅子的相对面) 的力, 则保持加载F1的同时, 在脚踏板相对面位置施加一个445 牛 (100 磅) 额外的力F2, 并额外保持1 分钟。力F2也必须在沿着脚踏板102 毫米 (4 英寸) 长但不超过外沿51 毫米 (2 英寸) 的区域上施加。如果适合, 移除力F2, 增加力F1到200 磅, 再保持1 分钟。试验完成时脚踏板的功能不能损失, 或者脚踏板的高度没有突然地减少。	不适用
18.4.3	验证性载荷 在沿着脚踏板102 毫米 (4 英寸) 长但不超过外沿51 毫米 (2 英寸) 的区域上结构明显最脆弱的位置加载一个1334 牛 (300 磅) 垂直向下的力F1, 并保持1 分钟。加载一次后, 不能引起椅子的结构整体发生突然或重大的改变, 损失服务性能是可以接受的。	不适用



检测项目	检测方法和要求	检测结果
19	脚踏板耐久性试验——垂直——循环性 在沿着脚踏板102 毫米（4 英寸）长但不超过外沿51 毫米（2 英寸）的区域上结构明显最脆弱的位置加载一个890 牛（200 磅）垂直向下的力。如果最脆弱的点不明显，则有必要在多个位置适当地执行试验。如果脚踏板在第一个500次循环中位移超过了25 毫米（1 英寸）就中断测试。如果脚踏板在剩下的测试循环中始终会发生位移，则当它在距离最低位置12 毫米（0.5 英寸）范围内时，回复至它的初始位置。 加载力应该以每分钟10~30次循环的速率加载和卸载共计循环50000 次。 试验完成后不能损失服务性能。可调的脚踏板如果在第一个500次循环中位移超过了25 毫米（1 英寸）便认为是损失了服务性能。	不适用
20	扶手耐久性试验——循环性 同时将400 牛（90 磅）的力加载于每个扶手上，保证初始夹角为10°±1°。如果扶手出现偏移或转动，加载器必须可以紧跟随扶手做相同的动作。此力须以每分钟10~30次循环的速率，加载及卸载60000次循环。扶手加载器必须将载荷分布于100毫米（4英寸）长的区域加载于扶手内侧边沿。加载力中心与扶手内侧边沿距离不能超过25毫米（1 英寸）。 试验完成后，椅子不能损失功能。	符合
21	手动调校 座位深度椅子的外止动制试验 一条串联的金属绳或等同物必须连接在座位垂直中线刚性最强的点上。绳子的另一端往座位前方延伸，且必须保证绳子在座位移动的平面内，通过一个滑轮连接一个 25 千克（55 磅）的重物，使其自由下垂。将椅子座位移至其最靠后的位置，保持这个位置。将一个 74 千克（163 磅）的刚性物体放置于座位中心。椅子座位在挂着重物下必须保持其在最靠后的位置，然后释放，允许其向前快速移动及撞击外止动制。总共重复这个过程 25 次。 试验完成时，部件不能损失功能。	符合
22	平板扶手静态载荷试验 载荷通过一直径为203 毫米 ± 13 毫米（8.0 英寸 ± 0.51 英寸）的区域，加载于离平板边沿25毫米（1英寸）的最脆弱点上；如果最脆弱位置不明显，则可能需要在几个可采用位置适当进行试验。将一个68 千克（150 磅）的重物在上述最脆弱点位置加载1分钟然后移除。 载荷加载一次后，椅子的结构整体不能出现突然或重大的改变。完成试验后，平板扶手必须允许从椅子座位上进出，损失其他服务性能是可以接受的。	不适用



检测项目	检测方法和要求	检测结果
23	平板扶手载荷轻放试验——循环性 将一个 25 公斤 (55 磅) 的重物袋通过一直径为 203 毫米 $\pm$ 13 毫米 (8.0 英寸 $\pm$ 0.51 英寸) 的区域, 加载于距离平板边缘 25 毫米 1 (英寸) 最容易损坏的位置, 重物袋必须提升至其重量完全离开平板表面, 然后缓慢放下 (无冲击) 于平板表面上, 直到其重量完全脱离循环器具的支撑; 重复以上过程, 以每分钟 14$\pm$6 次的速率, 共计循环 100000 次。 试验完成后, 椅子和/或平板扶手不能损失服务性能。	不适用
24	结构耐久性测试——循环性 将 109 公斤 (240 磅) 的重量放在椅子座位中心并防止椅子移动。在椅子座位前后中心线的位置上, 每一分钟 10 到 30 次的频率, 施加左右水平 334N (75 磅) 的推力, 共 25000 个循环。测试后椅子不能失去功能。	不适用
附录 C	底座试验——静态 施加 11120 牛 (2500 磅) 的压力作用在垂直的基座中柱, 或是模拟锥形/底座连接面的试验装置器, 保持 1 分钟; 除去作用力, 再施加第二次的 11120 牛 (2500 磅) 的力并保持 1 分钟。 试验完成除去载荷后, 底座的结构整体不能出现突然或重大的改变, 而施加载荷时中柱不能接触到试验平台。	符合

备注:

1. 带*的检测项目有重测。
2. 本报告是编号为 SDHL2109017950FT 英文检测报告的中文译本, 如有歧义, 以英文版本为准。
3. 检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。
4. 请翻到下一页获取样品信息和图片。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

1/F, 1st Building, European Industrial Park, No.1 Shunde South Road, Wusha Section, Daliang Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China 528333 t (86-757) 22805888 f (86-757) 22805858 www.sgs.com.cn
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层 邮编: 528333 t (86-757) 22805888 f (86-757) 22805858 e sgs.china@sgs.com

样品信息和图片

重量: 19.50 kg

外形尺寸: 725 mm 深 x 755 mm 宽 x (1125~1350) mm 高

其它尺寸: 五爪半径 360 mm

样品图片



图 1



图 2



图 3



图 4



SGS-CSTC Shunde Branch
Shunde Branch Harbin

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

1/F, 1st Building, European Industrial Park, No.1 Shunde South Road, Wusha Section, Daliang Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China 528333 t (86-757) 22805888 f (86-757) 22805858 www.ssgroup.com.cn
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层 邮编: 528333 t (86-757) 22805888 f (86-757) 22805858 e sgs.china@sgs.com



图 5

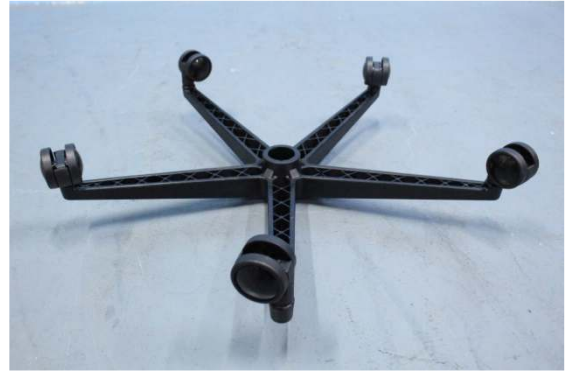
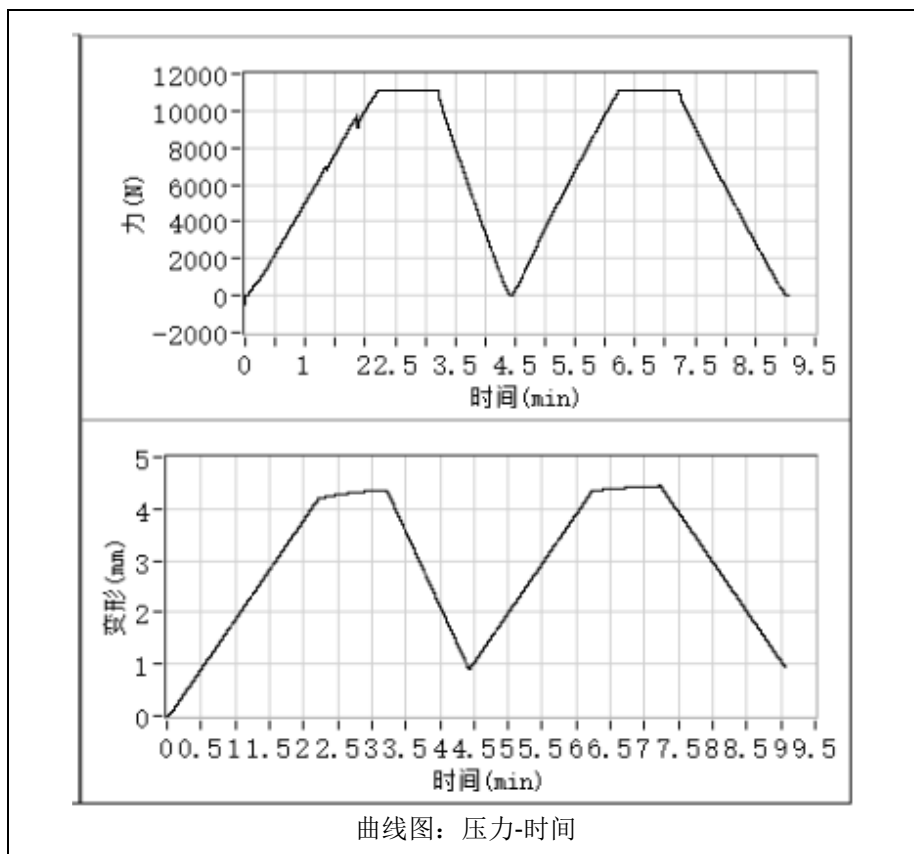


图 6

测试详情图



曲线图: 压力-时间

报告结束



SGS-CSTC 通标标准技术服务有限公司
Shunde Branch Harbin

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

1/F, 1st Building, European Industrial Park, No.1 Shunde South Road, Wusha Section, Daliang Town, Shunde, Foshan, Guangdong, China 528333 t (86-757)22805888 f (86-757)22805858 www.sgs.com.cn
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙顺和南路1号欧洲工业园一号楼首层 邮编: 528333 t (86-757)22805888 f (86-757)22805858 e sgs.china@sgs.com