



家具

测试

从世界各地采购物料的家具制造商、贸易商和零售商正经受着与日俱增的压力。在当今快速变化的市场环境下，他们必须要确认并遵循特定的规则和强化的安全要求。虽然安全管理和质量评估，以及确认并满足您目标市场及行业的标准是您的职责，但是我们可以为您提供专业的服务，帮助您做的更好！

对于每一个希望拥有舒适的家的人而言，高品质且安全的家具是必备的。我们通过与其它测试实验室合作，以这种最经济有效的方式，为您提供所有类型家具的测试和保证的一站式服务。

解决方案

不论在家还是在办公室里，人们绝大部分的时间都是在配备了家具的房间里度过的。这些家具不但要满足人们的审美需求，同时也要在质量和安全方面具有出色的性能。随着全球家具市场的不断发展，对环保的标准和技术的要求越来越严格。家具测试不仅能保证产品的质量、安全及消费者的健康，同时也提升了产品的质量管理水平和市场竞争力。

Leverage 是一家英国的全球供应链服务公司，在中国大陆、欧洲以及美国设有办事处。我们在测试、认证、验货及其它业务方面与国际一流的第三方建立了合作关系，产品范围囊括了销往全球市场的日用消费品。其中，家具测试是我们发展得最好的业务部门。在过去几年中，我们已经和很多零售商、贸易商以及制造商成功建立了合作关系。我们的专业知识促进了测试申请方和测试实验方之间良好的沟通，消除了技术方面的沟通障碍。



为您的家具增值

在 Leverage，我们会确保您的家具以及其原料在使用过程中都能满足最高的期望值。我们的专家会通过着眼于最终用户的需求并将其与测试报告结合，从家具设计到生产，再到交付给您的客户的过程中，帮助您实现产品规范化和未来产品的开发。

如果您选择与我们合作，请确信 leverage 的知识和经验能助力家具供应链中的企业一次做好，从而实现利润最大化。

我们的专家对各种样式的家具，从材料到组件等进行全面地测试和保证。供应商、制造商以及零售商可以通过 Leverage 进行原料、组件和成套家具的检测。我们无与伦比的专业培训涵盖了当下家具行业中最重要专题，包括阻燃性等。



为什么选择 Leverage?

感谢与我们合作的国际组织机构，让您能享受到我们更短的测试时间为您带来的便利。

- 降低产品召回的可能性和投诉产品的退货率。
- 从单一的来源，获得整体解决方案的收益。
- 提升品牌保护、降低风险。

- 提升客户的信心和满意度。
- 增加客户对您家具质量的信心和依赖度。
- 在日用消费品及零售解决方案方面与 leverage 合作，可以提升客户对您产品和品牌的信心。

- 先进的家具测试技术。
- 个性化的服务—我们致力于满足您由于开发新市场而不断进化的需求。
- 凭借 Leverage 在家具测试和认证方面的专业知识，我们能帮助您在全球家具市场上胜过您的竞争对手。

测试服务 产品目录

办公家具

- 桌子
- 橱柜
- 客厅家具
- 面板系统和百叶窗
- 人体工学测试

订做家具

- 企事业单位
- 教育机构家具
- 酒店餐厅用家具
- 重型货架
- 医院家具

家具组件

- 弹簧
- 铰链，抽屉滑轨等。
- 家具表面
- 门和家具把手
- 家具配件，五金配件
- 玻璃家具

儿童家具

- 教育机构家具
- 儿童房家具

户外家具

- 秋千，吊床
- 花园家具
- 野营家具

家用家具

- 床垫
- 床、床架
- 软垫家具
- 民用家具（桌子，椅子，橱柜）
- 厨房以及卫生家具

其他测试

- 蜡烛和烛台
- 盐雾试验、硬度试验、梯子、凳子
- ISTA
- 阻燃性测试
- 露台、帐篷
- 箱包、背包



消费品的测试要求始终在不断地发展变化，家具行业也不例外。

阻燃性

家具阻燃性测试是为了保障家具符合诸多国家要求的标准和法规，其目的是保障降低家庭火灾的强度。阻燃性测试侧重于检测家具耐火性、包裹面料及填充材料是否符合国际标准。如：英国家具（消防安全）条例 1998、加利福尼亚技术公告 117。

阻燃性测试包括：

热反应

小火焰

辐射板

香烟和火柴试验

阻燃性测试标准：

加利福尼亚技术标准 133: 公共排椅的阻燃性测试

加利福尼亚技术标准 116: 要求，测试软体家具阻燃性能的方法和器械

加利福尼亚技术标准 117 2013: 要求，测试软体家具内里弹性填充材料阻燃性能的测试方法和器械



庭院家具

随着越来越多的产品和材料被用在庭院家具中，我们帮助企业确认这些产品是否适用于户外。例如，我们可以测试露台的安全和实用性。

订做办公及教育家具

订做家具的范围很广而且有用途诸多。Leverage 与知名实验室一起按照一系列为了保障家具经得起持续使用且不会出任何故障，以及我们在学校和工作中的使用安全而设定的国际标准进行测试。例如，在 24 小时营业的餐馆中使用的椅子和在办公室的会议室中使用的椅子的测试是不同的。同样，教育机构使用的和订做的家具会经常被移动和堆放，这些都是需要在测试过程中考虑到的。Leverage 的专业建议能够保证产品在市场上畅销。





儿童家具

儿童通常会把他们的新家具视为他们的游乐场。因此，儿童家具必须满足让他们攀爬、蹦跳、啃咬及其它嬉戏方式的安全要求。制造商在产品上架之前，要提供相应的测试及合规证明。

儿童家具测试是国际标准规定的、必不可少的要求。生产和购买安全的儿童家具，对制造商和消费者而言都是很重要的。

Leverage 为儿童家具提供严格的、独立的家具测试，包括性能、耐久性、阻燃性和化学成分测试。

软垫家具

Leverage 测试床垫、折叠床、床上用品和床垫产品的舒适性和性能。制造商需要按照 EN 1725:1998 和 EN 1957:2000 的标准对产品进行测试。这两个标准对保障保证床符合强度和结构性能标准都很关键。

对儿童而言，双层床被认为是一个潜在的危险。所以，设计师和制造商理解 EN 7471: 2012 家用双层床的标准是十分必要的。我们可以在这方面为您提供实用性的合规建议。



我们还能 为您做什么？

通过 Leverage 遍布全球的实验室网络，我们为您提供专业的家具测试知识，产品包括：椅子、凳子、床、床垫、桌子、沙发、书架和儿童家具。

家具采购

在当前家具被全球采购的趋势下，零售商、进口商和制造商需要掌握测试和法规方面的最新信息。一旦犯错将会承担重大损失，因此从一开始就做对做好是非常重要的。在供应链的环节中，不论任何原因都没有人能承担产品失败引起的后果。Leverage 帮助企业建立正确的程序，以改进质量、保持一致性、减少退货和客户投诉。

我们帮助中间商和他们的业主从低成本地区采购超越质量标准的家具产品和部件，并从中获益。我们的家具采购决策基于价值，绝非仅仅是低廉的价格。

我们的行业经验

Leverage 为家具制造的每一个环节，从样品到成品提供至关重要的服务。我们可以帮助工厂在正式投产前，确定风险和评估社会责任。

Leverage 测试能力一览

Testing Item	测试标准											
	欧标	样品尺寸	测试周期	价格	美标	样品尺寸	测试周期	价格	国标	样品尺寸	测试周期	价格
床	EN 747-1	1	7	4000	ASTM-F1427	1	8	5000				
	EN 747-2	1	7									
	EN 1725	1	8	3700								
	UK Bunk Beds Entrapment Hazards (Safety) Regulations	1	3	1400								
椅子	EN 581-1	1	8	4000	ANSI / BIFMA X5.1	3	13		GB/T10357.2	1	3	600
	EN 581-2	1			AS/NZS 4438	2			GB/T10357.3 Level 1	1	8	2800
	EN 12520	1	8	5000	Level 3		7	5500	GB/T10357.3 Level 2	1	8	3600
	EN 1335-1	1	5	1200	Level 4		11	7000	GB/T10357.3 Level 3	1	8	4000
	EN 1335-2	2	14	11000	Level 5		15	7500	GB/T10357.3 Level 4	1	12	4800
	EN 1335-3	2	14		Level 6		15	8000	GB/T10357.3 Level 5	1	16	5200
	BS EN 15373:2007 Level 1	3	8	10000	AS/NZS 4688.2	2						
	BS EN 15373:2007 Level 2	3	13	11000	Level 1		8	4200				
	BS EN 15373:2007 Level 3	3	18	13000	Level 2		8	4500				
	EN 1728			7700	Level 3		8	4800				
					Level 4		12	6000				
					Level 5		16	6500				
					Level 6		16	7000				
桌子	EN 581-1	1	3	2800					GB/T10357.1-1989 Level 1	1	8	
	EN 581-3	1	5						GB/T10357.1-1989 Level 2	1	8	
	EN 12521(without glass)	1	6	3000					GB/T10357.1-1989 Level 3	1	8	
	EN 12521(with glass)	1	6	4300					GB/T10357.1-1989 Level 4	1	8	
	EN 527-1	1		450					GB/T10357.1-1989 Level 5	1	8	
	EN 527-2	2	6	5000					GB/T10357.7-1995	1	3	
	EN 527-3	2										
	BS EN 15372 Level 1	1	8	5000								
	BS EN 15372 Level 2	1	8	5500								
	BS EN 15372 Level 3	1	8	6000								
	EN 1730			3760								
	EN 14072	1	2	1000								
EN 12150 - 1	5	2	900									
EN 14749	1	7	3500					GB/T10357.4-1989	1	3	1000	
储物柜	BS 4875 -7 Level 1	1	7-14	5000					GB/T10357.5-1989 Level 1	1	9	5000
	BS 4875 -7 Level 2	1	7-14	5500					GB/T10357.5-1989 Level 2	1	9	5500
	BS 4875 -7 Level 3	1	7-14	6000					GB/T10357.5-1989 Level 3	1	9	6000
	BS 4875 -7 Level 4	1	7-14	7000					GB/T10357.5-1989 Level 4	1	12	7000
	BS 4875 -7 Level 5	1	7-14	8000					GB/T10357.5-1989 Level 5	1	16	8000
	BS 4875 -8	1	3	1800								
	EN 12720			1000*								
	EN 12721			1150*								
	EN 12722			1150*								
露营物品	EN 12546 Part 1	1	6	2000								
	EN 12546 Part 2	1	6	2200								
	EN 12546 Part 3	1	6	3000								
厨房用具、餐桌用具、玻璃器皿、餐具	EN 1183 Method A			1200	16CFR1303			215				
	EN 1183 Method B			2300	FDA Guidelines 7117.06			500				
	EN ISO 8442 -1	3	7	4000	FDA Guidelines 7117.07			500				
	EN ISO 8442 -2	3	7	3000	16CFR1500.44			215				
	BS 5577	3		5300								

Testing Item	测试标准											
	欧标	样品尺寸	测试周期	价格	美标	样品尺寸	测试周期	价格	国标	样品尺寸	测试周期	价格
蜡烛及蜡烛座	EN 15493:2007	3	7	800-2500	ASTM F2417	3	7	800-2500				
	EN 15494:2007	1	3	300	ASTM F2058	1	3	300				
	EN 15426:2007	3	7	1600	ASTM F2601	3	5	250				
					ASTM F2179	2	3	500				
盐雾测试、硬度测试、梯子、凳子					USCL 34-07		7	1200				
	EN ISO 2409		3	400	ASTM D 3359		3	400				
	BS7479 / ISO 9227	1	3	600	ASTM B 117	1	3	600				
	BS EN 131-1	1	8	4500								
	BS EN 131-2	1	8									
	EN 14183	1	8	1800								
包装运输	EN 1860-1	1	8	4000								
	ISTA 1A	1	3	800								
	ISTA 2A	1	5	3000								
	TAPPI T810		3	300*								
软体家具的燃烧测试	TAPPI T838			350								
	BS 5852 - 1 : 1979		5	1000								
	BS 5852 - 2 : 1982		5	800								
	EN 1021 - 1		5	800								
	EN 1021 - 2		5	800								
	EN 1021 - 1 & 2		5	1300								
	BS 7177- EN 597 - 1		6	800								
	BS 7177- EN 597 - 2		6	800								
BS 7177- BS6807		6	800									
儿童家具	BS 7177- EN 597 - 1/ 2		6	1300								
	FIRA/FRQG C001:2008	1	7	1200								
	FIRA/FRQG C002:2008 Level 1	1	8	3200								
	FIRA/FRQG C002:2008 Level 2	1	8	5000								
	FIRA/FRQG C003:2008	1	8	2600								
	FIRA/FRQG C004:2008	1	8	6500								
	EN 71-2(color/ marterial)			150								
	EN 71-3(color/ marterial)			450								
	EN ISO 14184-1(color/ marterial)			500								
	EN 717-3(color/ marterial)			430								
凉台、帐篷	EN 1103(color/ marterial)			680								
	BS8509:2008 + A1:2011	1	8	4800								
	ISO 13935-2			135	ASTM D1683			135				
	ISO 105B02			180	AATCC 16			180				
	ISO 105E01			75	AATCC 107			75				
	ISO 105X12			70	AATCC 8			50				
	ISO 3084			80	ASTM D2061			85				
箱包、背包	ISO 9227			500	ASTM B117			500				
	CPAI 84			360								
	ISO 13935-2			135	ASTM D1683			135				
	ISO 105B02			180	AATCC 16			180				
	ISO 105X12			50	AATCC 8			50				
	ISO 3084			85	ASTM D2061			85				
	91/338/EEC			215	16CFR1303			215				
EN 14362- Textile, Polyester			480									
EN 14362- Polyester Blender			960									

* 报价为人民币，测试价格可能因条件而不同。

莱巍爵供应链管理有限公司

上海

Tel: +86 21 64067720

地址: 闵行区恒南路 1328 号派拉蒙中心 1 号楼 606 室

E-mail: murphy.feil@leveragelimited.com

厦门

Tel: +86 18650808896

地址: 厦门市湖里区高殿路 6 号云创智谷 B 栋 405-407

E-mail: nick.chen@leveragelimited.cn

英国

Tel: +44 7907 064581

地址: 英格兰北安普顿郡达文垂皇家橡树商业区

远景路 6 号

E-mail: info@leveragelimited.com

香港

Tel: +852 30696906

地址: 香港九龙旺角弥敦道 610 号荷李活商业中心

1318-19 室

E-mail: bruce.lau@leveragelimited.com

孟加拉 | 越南 | 柬埔寨 | 印度尼西亚 | 马来西亚 | 印度
| 巴基斯坦 | 台湾 | 英国 | 美国 | 加拿大 | 澳大利亚