

可折叠沙发床CE认证EN13759-2012检测要求

产品名称	可折叠沙发床CE认证EN13759-2012检测要求
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

可折叠沙发床EN 13759-2012检测要求

Furniture-Operating mechanisms for seating and sofa-beds- Test methods

《BS EN 13759:2012》家具：座椅和沙发床的操作机制。

这个标准涉及到座椅、沙发床出口欧洲的要求,就是对靠背折叠的疲劳、耐久性测试

欧洲标准化委员会(The European Committee for Standardisation,CEN)发布了座椅和沙发床操作机制的新标准，即《BS EN 13759:2012》。该标准取代已经撤回的《DD ENV 13759:2001》。必须留意的是此标准并没有订立斜倚机制(reclining mechanisms)的耐用性要求，也不含结构强度和耐用性的测试方法。此标准亦不适用于工作椅的微倾(tilting)和斜倚调校机制。

此欧洲标准指定了确认成人座椅的手柄及动力斜倚操作机制的耐用性的测试方法。同时，标准也指定了确认使沙发和座椅转换成床的机制的耐用性的测试方法。这些测试方法建基于一个体重达110公斤(kg)的人使用而设定。该标准不适用于电动座椅，其安全性受着机械、低电压和电磁兼容性指令(EMC directives)约束。该标准也不适用于工作椅的微倾和斜倚调校机制。

与《ENV 13759:2000》草案相比，该标准进行了以下修改：

- 修改标准名称，以更恰当地反映新标准的内容，原来的名称限于沙发床。现在名称上加上「座椅」；
- 把测试用假人完全改良，以便与所有类型的座椅配合得更好；
- 把测试用假人负荷修改为单一负荷，相等于一个110公斤重的人；
- 新增说明指引了如何测试供较重者使用的座椅；

e)在动力斜倚机制中增加「有荷因数」(duty cycle)。

在模拟使用座椅的测试操作期间，一个假人/人体模型会被采用。真人大小的假人由平滑坚固的材料制成。假人身体不同的部位模拟人体的颈部、腹股沟和膝盖部份般铰接起来。该标准描述了在模拟使用座椅的测试操作期间，假人身体各部分的重量分布。

新标准有别于《ENV 13759:2000》，内容并没有订立任何有关操作机制循环使用次数的指引。该标准列明，「机制应当按所需的循环次数操作。」因此，循环次数取决于所涉及产品的类型，以及用途和制造商提出任何有关这个决定因素的声明的要求而定。以下为基于《ENV 13759》指引而得出的循环次数的指引：

为多用量而设计的可折叠沙发床一般每天操作一次（打开和关闭），即每年365次（循环）。这种供一般家用的沙发床，预期寿命为10年，所以其循环操作次数为3650次。一张躺椅每天一般操作1次至10次。在这情形下，循环次数将取决于椅子的使用情况，可介乎3650至36,500次之间，平均约为20,000次循环。