

可折叠沙发床EN 13759-2012测试

产品名称	可折叠沙发床EN 13759-2012测试
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

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：

- a) 修改标准名称，以更恰当地反映新标准的内容，原来的名称仅限于沙发床。现在名称上加上「座椅」；
- b) 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；
- c) 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；
- d) 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，以及最终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。循环数一般都是客人指定的，如果没指定一般为3650循环！