

出口西班牙非家用座椅检测标准EN16139：2013

产品名称	出口西班牙非家用座椅检测标准EN16139：2013
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

出口西班牙非家用座椅检测标准EN16139：2013

该标准关注非家用座椅，如旋转座椅、附设滑轮及无轮座椅、办公室访客座椅和同类座椅的测试要求。新标准的测试方法以其他欧洲标准沿用的方法为本。该新标准要求于2013年9月前撤回与其冲突的标准。有鉴于此，新标准将于2013年8月终生效。其内容结合了《EN 15373：2007非家用座椅的强度、耐用性和安全要求》(EN 15373：2007 Re Strength; Durability and Safety of non - Domestic Seating) 和《EN 13761：2002办公室访客座椅要求》(EN 13761：2002 Re Office Visitors Chairs)。换言之，该两项标准会被《EN 16139：2013》取代。

新标准涵盖所有供体重不足 110 公斤 (kg) 成人使用的非家用座椅的安全、强度和耐用性。这却不包括连排座椅、教育机构使用座椅、户外座椅和工业用途的工作座椅。

新标准并不涉及项目，如室内装饰材料、脚轮及后仰程度、倾斜程度和高度调校装置的耐用性要求。此外，新标准亦不包括就对抗座椅老化、衰退和易燃性的要求。

1. 家用类

EN 12520 家用家具. 座具类. 机械和结构安全要求

EN 1022: 家用家具. 座具类. 稳定性要求

EN 1728 家用家具. 座具类. 强度和耐久度测试要求及方法

2. 户外类

EN 581-1 户外家具. 露营, 办公及家用座具和桌类, 通用安全要求

EN 581-2 户外家具. 露营, 办公及家用座具和桌类. 机械安全要求及座具测试方法.

3. 商用类

EN 1335-1 商用家具. 办公椅. 尺寸. 尺寸要求.;

EN 1335-2 商用家具. 办公椅. 安全要求.

EN 1335-3 商用家具. 办公椅. 安全性能测试方法-

家用座具：EN 12520

适用范围：所有种类供成人使用的家用座具；不包含胶轮的耐久性要求，倾仰机构和调节高度的机构

安全要求：

1. 边和角

所有使用者在正常使用中可触及的零部件，不得有毛刺，锋利边缘，尖利点（破口），不得有开口管口（手指可进入）

2. 剪切合挤压点

应尽量避免，如果无法避免，则应满足以下要求：

不得由家具上的动力机构驱动（如弹簧）

不得由使用者本身重量导致的无意识动作驱动

不应是使用者正常使用动作导致（如升降座椅，调节椅背等）

3. 结构（EN1728）

4. 稳定性（EN1022）

结构要求（EN1728）

扶手和测向静载荷测试)

扶手向下静载荷测试

椅脚向前静载荷测试

椅脚测向静载荷测试

固定竖直类椅的座面和靠背静态载荷测试

可倾仰座椅椅面和靠背额外静态载荷测试

固定竖直类椅的座面和靠背疲劳载荷测试

可倾仰座椅椅面和靠背额外疲劳载荷测试

座面前端疲劳测试

稳定性要求 (EN1022)

向前失衡测试：所有椅类

侧向失衡测试：所有无扶手椅类

侧向失衡测试：所有有扶手椅类

向后失衡测试：所有靠背椅类

倾仰椅类

摇椅类

带脚凳的休闲椅

脚凳

不带脚凳的休闲椅

户外家具 (EN581-1, EN581-2)

EN581-1适用范围：

露营，家用及商用户外座椅及桌子

除可拆卸的软包部分和被永久固定的家具

户外家具分类：

商用：非私人使用，可供公众场合使用，例如：饭店，游泳池，休闲场所

家用：私人使用，例如：花园，阳台

露营用：便于运输，可折叠和拆卸，轻便

安全要求

2. 外表可触及的开口

3. 外表可触及的剪切点和活动部件

EN 16139 标准主要测试内容

1) 边，角(所有使用者在实际使用中直接接触到的部件的边和角必须倒圆角或斜角，其他接触到的部件必须没有锋利的边或毛刺)

2) 管状部件，开孔以及使用过程中接触到的间隙等

- 3) 剪切和挤压等危险点
- 4) 座面强度、冲击及疲劳测试
- 5) 靠背强度、疲劳测试
- 6) 扶手静载强度、冲击及疲劳测试
- 7) 椅腿的向前静载强度测试
- 8) 椅腿侧向静载强度测试
- 9) 稳定性测试（前向稳定性，侧向稳定性，后向稳定性等）