

适合独居生活的 座椅电梯 选购专业指南

如果您在上下楼时感到困难，座椅电梯是实现不同楼层间自由移动的便捷方式。在为自己或爱的人选购座椅电梯之前，您可以阅读这本选购指南，它涵盖了所有您需要掌握的要点。



座椅电梯的技术与功能

座椅电梯可以划分为四大类：

- 01 - 直线型座椅电梯：适合无曲线、拐角或楼梯平台的楼梯
- 02 - 模块化或定制弯曲的曲线型座椅电梯：适合具有楼梯平台或曲线型楼梯
- 03 - 户外款座椅电梯（直线型和曲线型）：更方便您从户外进入家中
- 04 - 专用型座椅电梯：如重型座椅电梯

座椅电梯安装有单轨或双轨，座椅或平台可沿着楼梯或墙壁升降。座椅或升降平台与轨道相连，由电机或电池供电。

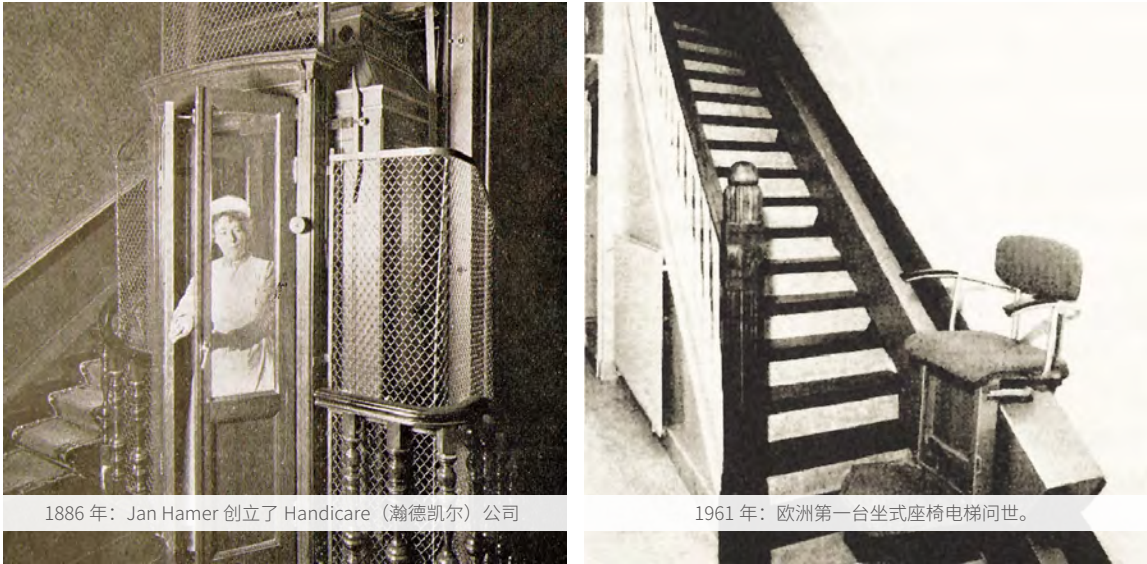
如果您家中的楼梯是直来直去的，没有转弯，那么靠墙安装单轨直线型座椅电梯是您的最佳解决方案。直线型座椅电梯也是最实惠的型号。



单轨曲线型座椅电梯 双轨曲线型座椅电梯 直线型座椅电梯

曲线型座椅电梯适用于任何非直线型楼梯。先进的曲线型座椅电梯可以在狭窄的空间甚至沿着螺旋式楼梯运行，它可以安装在单轨或双轨的轨道上，座椅或平台可沿楼梯一侧升降。模块化曲线型座椅电梯采用预置组件，以缩短交货时间和安装流程。但这种座椅电梯的乘运可能会有颠簸，因为各个组件未能精确贴合，座椅运行须经过多个连接处。另一种，定制化曲线的座椅电梯是针

对您自身楼梯设计建造的，旨在为您提供更加平稳舒适的乘运体验。Handicare 专门推出了可量身定制的曲线座椅电梯，为您提供卓越的乘运舒适度。这种座椅电梯的品质更高、性能更为持久，因此交货时间也会更长。直线型和曲线型座椅电梯都有户外款或户外座椅，可沿您户外的任何楼梯运行，如门廊楼梯。



1886 年：Jan Hamer 创立了 Handicare（瀚德凯尔）公司

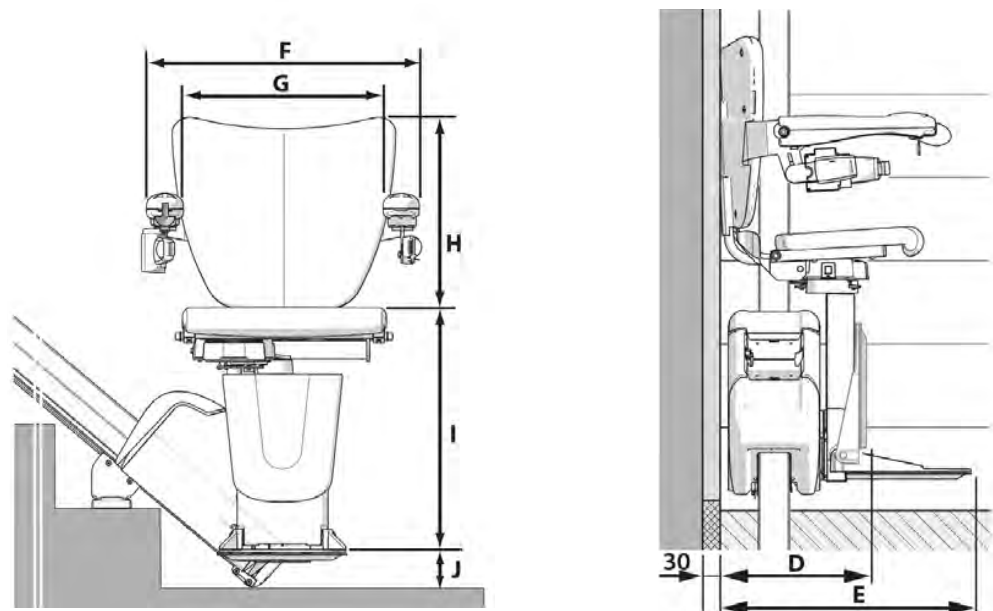
1961 年：欧洲第一台坐式座椅电梯问世。

据传，亨利八世国王早在 1540 年便安装了第一台座椅电梯，自那以后，座椅电梯的发展取得了长足的进步。亨利八世国王因一次摔倒而行动受阻，于是他的仆人们便利用滑轮和绳索为他操控“座椅电梯”。第一台非手动式座椅电梯诞生于 19 世纪后期，采用电力取代了人力。1886 年，Jan Hamer 创立了一家名为“瀚德凯尔”的技术贸易公司，该公司于 1904 年推出了第一台座椅电梯——“绞车式”电梯，用于货物升降。1961 年，瀚德凯尔公司的联合总监 Pieter Mulder Jr. 先生设计出了欧洲第一台坐式座椅电梯。

多年来，座椅电梯的工学与设计变得更符合人体工学，也更加美观。曲线型轨道及一些新功能和定制化服务的推出也确保了现代座椅电梯几乎走进了日常家庭。



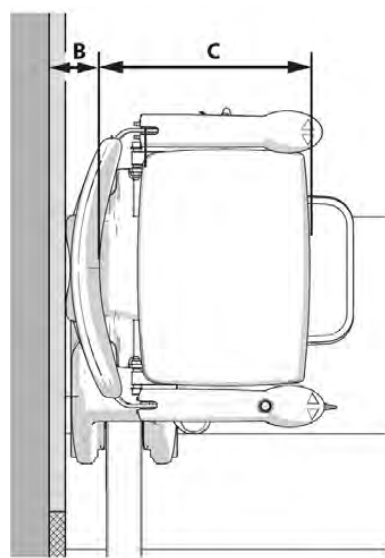
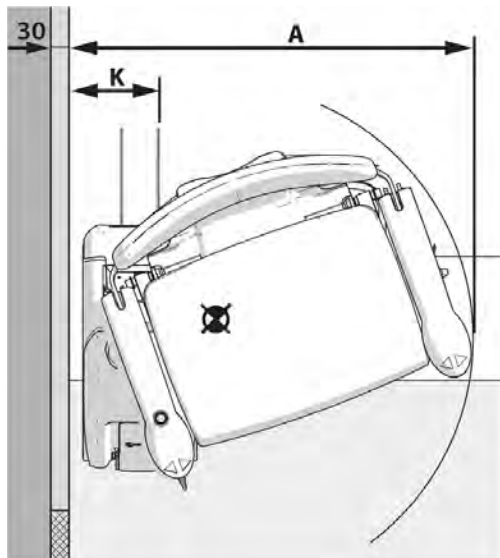
尽管多年来的技术与设计发生了变化，但人们需要座椅电梯的原因却并未改变。您或您爱的人可能与亨利八世国王有着相似的遭遇，在一次摔倒后需要一种移动解决方案，又或者医疗专业人士推荐您使用座椅电梯，在楼层间移动自如可以让您享受更为长久的独居生活——哪怕是在楼梯狭窄或多楼层的房子里。



座椅电梯尺寸

座椅电梯所需的空间可能比您想象的要少！标准型号在展开脚踏板的情况下，其边缘延伸宽度不超过 70 厘米，所需的旋转半径介于 70 厘米至 73.5 厘米之间。

将脚踏板折叠起来后，电梯宽度只占大约 40 厘米，给其他人留下了足够的空间。作为参考，英国楼梯的平均宽度为 86 厘米，而美国要求的楼梯最小宽度则为 91 厘米。



以 Handicare 1100 为例——我们采用了一款具有测量数据的型号选项供您参考。

		尺寸参数
A	旋转半径	645 毫米
B	座椅靠背到墙的最小距离	60 毫米
C	座椅深度	390 毫米
D	折叠时，脚踏板到墙的最小距离	320 毫米
E	展开时，脚踏板边缘到墙的最小距离	530 毫米
F	扶手宽度（外侧）	575 毫米
G	扶手宽度（内侧）	450 毫米
H	座椅靠背高度	400 毫米
I	脚踏板到座椅的高度	430-460-490-520 毫米
J	脚踏板最低高度	70 毫米
K	轨道到墙的距离	160 毫米

座椅电梯载重量

座椅电梯的设计为一次仅载客一人，乘客需直接坐在座椅上。现代座椅电梯（如 Handicare Freecurve）的标准载重量为 125 公斤。

座椅电梯能效与噪音

座椅电梯运行安静且运行成本低。现代座椅电梯的平均功率为每小时 25-35 瓦特，这与笔记本电脑的充电器差不多，且低于大多数家用电器的功率。许多座椅电梯都安装有电池电机，以确保在停电时仍可运行。

座椅电梯的充电方式因型号而异。一些座椅电梯可沿着轨道持续充电，还有一些座椅电梯只能停靠到指定位置时充电，通常是在楼梯的顶部或底部。针对此类型号，务必要将座椅电梯停靠到指定的充电点，以防止电池电量耗尽。

一些先进的型号（如 Handicare 1100 直线型座椅电梯）可沿整个轨道持续充电。此功能更具灵活性，也更加方便，用户可将座椅电梯停靠在楼梯的任何位置上并进行充电。对于需要在较长的楼梯上中途停靠的用户，或是想要将座椅电梯停靠在不同位置上使用的用户来说，这种座椅电梯效果更佳。

座椅电梯使用说明

如果您或您爱的人正受困于上下楼梯，不妨考虑使用座椅电梯，专为行动不便者和老年人使用而设计。

第1步

展开扶手、座椅和脚踏板，然后坐在座椅上。
如果您选择的是电动脚踏板，将会自动展开。



第2步

系好安全带。



第3步

调整到舒适安全的坐姿后，朝着运行方向操作开关或手柄即可升降电梯。



第4步

到达楼上或楼下后，使用手动旋转或自动旋转功能，将座椅转向楼梯顶部或底部，即完成所谓的“着陆”。



第5步

解开安全带。借助扶手站起身来，或使用辅助型座椅功能（如适用），此功能可助您在踏上楼梯平台之前将您身体轻轻地抬起来。现在，您可以将座椅折叠起来了。



扫描二维码
查看更多详情



座椅电梯安装与保养

座椅电梯可针对您的楼梯和家中的具体情况进行个性化定制，这需要专业的测量和安装。为了精准地测量您的楼梯，诸如瀚德凯尔这类经验丰富的专业公司会借助 PhotoSurvey 等数字工具。通过这些测量，可以展示座椅电梯在楼梯间的 3D 效果。您可以与我们的售前专家一起配置座椅电梯，以确保您在他离开之前对整体设计感到满意。



确定好座椅电梯的设计后，会有熟练的技术人员为您安装座椅电梯，安装时长介于一到几个小时之间，具体取决于型号和轨道长度。座椅电梯的安装顺序为先轨道、后座椅。安装完成后，技术人员将会向您展示如何使用电梯。

座椅电梯的保养涵盖日常除尘和定期清洁轨道。专业人员也会对座椅电梯进行年度维护，检查所有电子和机械部件。



传统的座椅电梯配有铰齿和齿轨，电梯用久了之后，这些部件可能会积满灰尘和油污。相比之下，先进的座椅电梯（如 Handicare 1100）具有获得专利的摩擦轨道设计，驱动辊无脂无油。如此一来，轨道便易于清洁、触摸安全，尤其是对于儿童来说。轨道上的四个刷头能不断地清扫灰尘和宠物毛发，进而实现自清洁。



如何定制您的座椅电梯

座椅电梯的设计可与您的家装风格相匹配。座椅电梯公司推出了多种颜色轨道、布艺或人造革材质座椅，还有一系列基于舒适度、美学和预算的座椅供您选择。座椅和椅套的颜色基本能与不同的装修风格相搭配。

座椅电梯升级版选项包括：

- 01 - 电动脚踏板替代手动脚踏板，避免弯腰操作
- 02 - 带照明的脚踏板
- 03 - 单向或双向电动旋转控制杆替代手动控制杆
- 04 - 电动折叠铰链
- 05 - 辅助型座椅功能，轻轻地帮您起身和落坐

座椅电梯百搭多种装修风格

座椅电梯与家居装饰完美搭配至关重要。因此，我们提供了四种座椅款式供您选择，并且每种座椅都可搭配不同类型的椅套。

时尚座椅

(HANDICARE 1100)



米色





智能 XXL 座椅
(HANDICARE 1000)

Handicare 1000 XL 和 XXL 的载重量分别为 160 公斤和 200 公斤，是承受力最强大的型号。



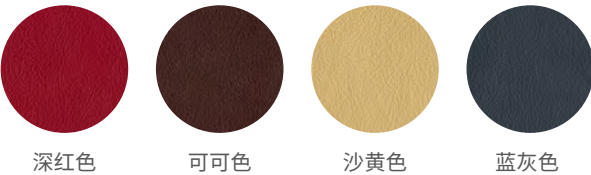
智能高脚座椅
(HANDICARE 1000)

如果楼梯狭窄或膝盖或髋关节有问题而无法坐下，智能高脚座椅堪称理想之选。将座椅位置升高，且降低座椅深度，可以在由安全带固定的情况下，以站立姿势使用电梯。



户外座椅
(HANDICARE 1000)

座椅颜色 (HANDICARE 1000)



深红色 可可色 沙黄色 蓝灰色



智能座椅
(HANDICARE 1000)



多功能座椅



波尔多红 米色 可可棕色



优雅座椅



波尔多红 米色 可可棕色

轨道颜色

Handicare Freecurve



经典座椅



波尔多红 米色 蓝灰色



奶白色 棕色 灰色

座椅电梯安全与合规性

无论您是想为自己还是爱的人购买座椅电梯，我们深知您的需求是安全上下楼梯，且不用担心停电状况或机械故障。

最好选择带有质量标志及 ISO、TÜV、TNO 和 Liftinstituut 等认证的座椅电梯型号和供应商。ISO 14001:2015 认证为环境认证，ISO 9001:2015 认证为质量管理认证。此外，美国 ASME A17.1/CSA B44 和欧洲 EN 81-41 安全规范与标准同样适用于座椅电梯。

EN81-40



座椅电梯安全功能包括：

- 紧急停止按钮
- 障碍物识别安全传感器
- 安全带，最好是可伸缩式
- 配备电池，以防停电
- 旋转座椅，向楼梯平台旋转

座椅电梯的预算要求

座椅电梯的价格取决于诸多因素，包括楼梯的数量和转弯的数量，以及您的定制选项和功能。天轨悬吊移位系统或家用电梯等更为复杂的移动设备相比，座椅电梯的安装更加迅速简单。因此，专业技术人员的安装与保养成本对整体价格的影响较小。

如何最终选定座椅电梯

最终敲定座椅电梯选择时，对供应商进行评估，要询问包含所有费用在内的报价，以及含持续的年度维护在内的相关时间安排。

建议您深入了解该公司的发展史、声誉及其对安全与合规性的承诺，并仔细阅读产品评价。大多数声誉良好的公司都会提供免费的房屋环境评估服务，以解决您可能会有任何疑虑。

在为自己或爱的人安装座椅电梯后，您会更明白，能长久地独立居家生活是无价的！



关注微信公众号
获取更多产品资讯

联系我们

www.savaria.com / www.savaria.cn
contactasia@savaria.com
国际（英语）：+86 592 6038779
中国境内（中文）：400 7654123

亚太地区

萨瓦瑞亚（惠州）机械设备制造有限公司

中国广东省惠州市
仲恺国家高新技术产业开发区沥林镇泮沥村
邮编 516035

亚洲办事处

销售办事处

中国福建省厦门市
湖里区高崎北路 420 号 701 室
邮编 361011

让您的生活出行更便利