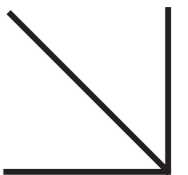


「
iwalk
让生活更便利
」

蒂升电梯，
上下求索，塑造
城市交通未来。



您的全球城市交通领导者

我们是全球领先的电梯公司。

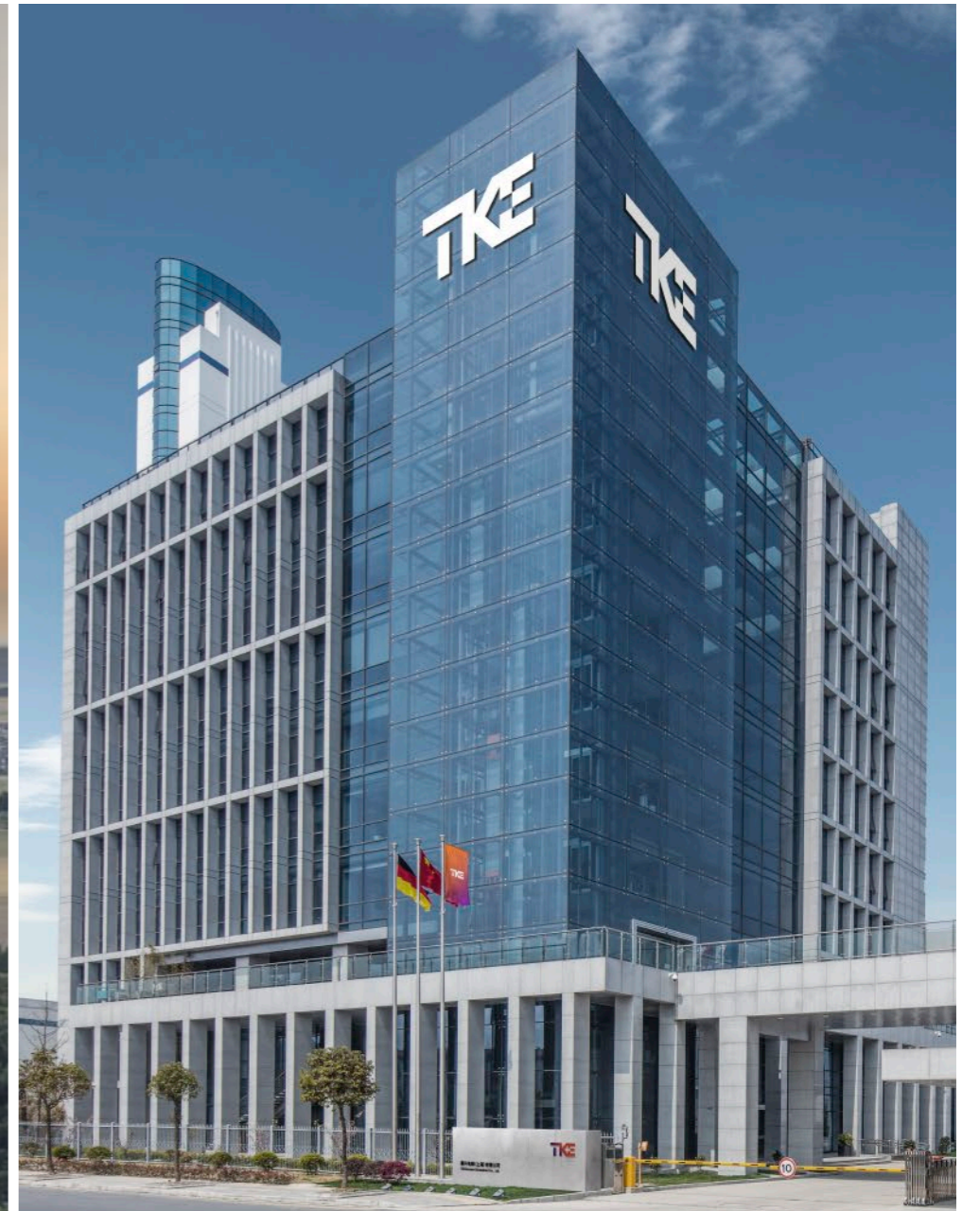
良好的城市交通可以减少拥堵、环境污染、运输压力和能源消耗。我们创新、高效和可靠的乘客运输系统是城市实现良好交通的关键。无论是建造全新的先进系统，还是对现有系统进行现代化改造，我们的产品都能提供重要的能源和时间效率。

蒂升电梯(中国)

蒂升电梯源自具有两百多年历史的德国蒂森克虏伯集团。

自1995年进入中国，随着业务和生产能力的快速增长，我们现在全国有约10000名员工，三个生产基地，公司产品包括客用及货用电梯、自动扶梯、自动人行步道，并为各种产品提供量身定制的服务方案。

依靠密集的分公司、办事处网络、技术雄厚的本地化工厂和全球技术服务中心，蒂升电梯为所有的产品系列提供新梯安装、更新改造和维保服务。我们始终致力于成为客户至上的电梯和自动扶梯解决方案供应商。随时随地，无处不在。



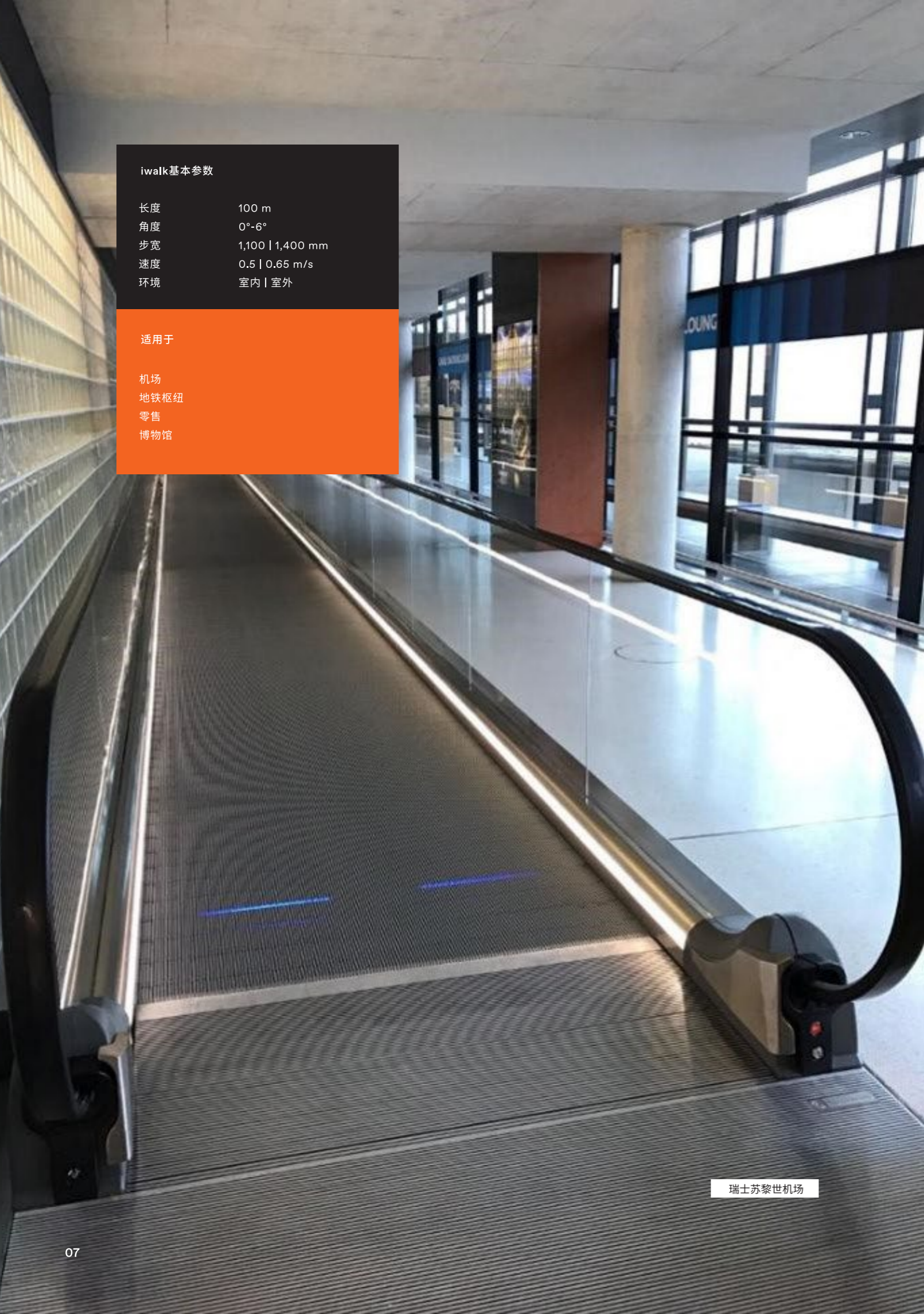


「自动扶梯：
优化城市交通
始于1906年」

目录

- 07 iwalk概览
- 09 时尚设计
优化任何环境
- 11 灵活拆卸移动
彰显真正的高品质
- 13 关注细节设计
安全性能提高
- 15 探索不止
在实践中践行可持续发展
- 17 iwalk在全世界
- 19 服务
- 21 设计工具
- 22 关于我们





iwalk基本参数

长度	100 m
角度	0°-6°
步宽	1,100 1,400 mm
速度	0.5 0.65 m/s
环境	室内 室外

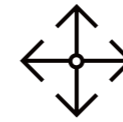
适用于

- 机场
- 地铁枢纽
- 零售
- 博物馆

瑞士苏黎世机场

自动人行步道 创新，只为更易用

早在1893年，自动人行步道便已问世。作为机场、购物中心、地铁站等城市交通中不可或缺的一环，如今，是时候进行创新了。创新的理由很多。例如，自动人行步道庞大的体积在安装时需要大量的土建工作。有时甚至不具备土建改造的条件去安装自动人行步道。



精心设计，易于使用

iwalk是我们创新的自动人行步道产品，是解决乘客、手推车等运输矛盾的尖端解决方案。增大内部空间，降低梳齿高度，加上外围尺寸减小，使得本产品更易于使用。这使得iwalk成为新的行业标杆。



创新的好时机

有了iwalk，规划工作变得更简单。由于采用更轻的重量、更低的静态荷载要求和模块化结构，即使最后一刻也能更改设计，而无底坑解决方案则不需要任何额外的土建工作，这使得iwalk适合敏感的环境。事实上，iwalk的无油系统即使在受保护的环境中（例如博物馆）或者在古老的铺面上也能进行整合，甚至在户外场所也能正常工作。



精心设计，易于使用

iwalk易于创造效益。无需底坑或起重机，特别是无底坑版本，因此搬迁起来特别简单。无可见紧固件和符合现代审美的设计，赋予iwalk更时尚的外观。iwalk采用较少的运输包装，减低碳足迹，更加环保。iwalk集成成熟的先进技术、易于安装和优质服务于一身，可确保您的项目具有最大程度的效率和可靠性。

时尚设计 优化任何环境



无论自动人行步道的技术特性如何，其外观也是至关重要的因素。毕竟，这在任何楼宇里都是引人注目的设备，而且第一印象非常重要。因此，我们相信，iwalk会提高您楼宇的视觉吸引力。我们邀请了产品设计师专家帮助我们设计自动人行步道，这开创了业界先例，使其美学设计非常适合现代建筑。



独特的扶手护栏设计

iwalk拥有苗条型扶手护栏，可以配备专门设计的灯光通道。扶手护栏的盖板型材可用于安装美轮美奂的LED照明。这种独特的设计在任何环境中都能脱颖而出。

更美观

新的设计在整台人行步道上都没有任何外露的螺丝。如此一来，iwalk呈现出流线型的先进外观。此外，玻璃钢建筑中玻璃的比例越高，楼宇的视觉吸引力越强。

引人入胜的丰富照明

照明是一项引人注目的设计特征。因此，iwalk提供各种各样的照明选项，如扶手带下照明，可让扶手带漂浮在护栏装置上，使您的项目拥有绝佳的照明光线。只需选择最适合您环境的照明方案，即可打造出引人入胜的效果。

外盖板易更换

由于外盖板可以轻松更换，即使有划痕也不会带来任何烦恼。

灵活拆卸移动 彰显真正的高品质

优质源于设计。从我们计划再创新自动人行步道开始，我们便将质量因素融入到设计开发中。因此，我们打造的这款自动人行步道，更容易规划并整合到您的楼宇或户外环境。iwalk更容易满足您的所有需求。

更容易组装

iwalk采用便携装运的标准化模块组成。这不仅可以实现如同空运一般的快速运输，而且还可以简化组装过程。iwalk可以是施工后的最后一个整合单元，换言之，您可以通过电梯将模块存储和运输到最终位置。

30%
重量减轻

让楼宇更美观

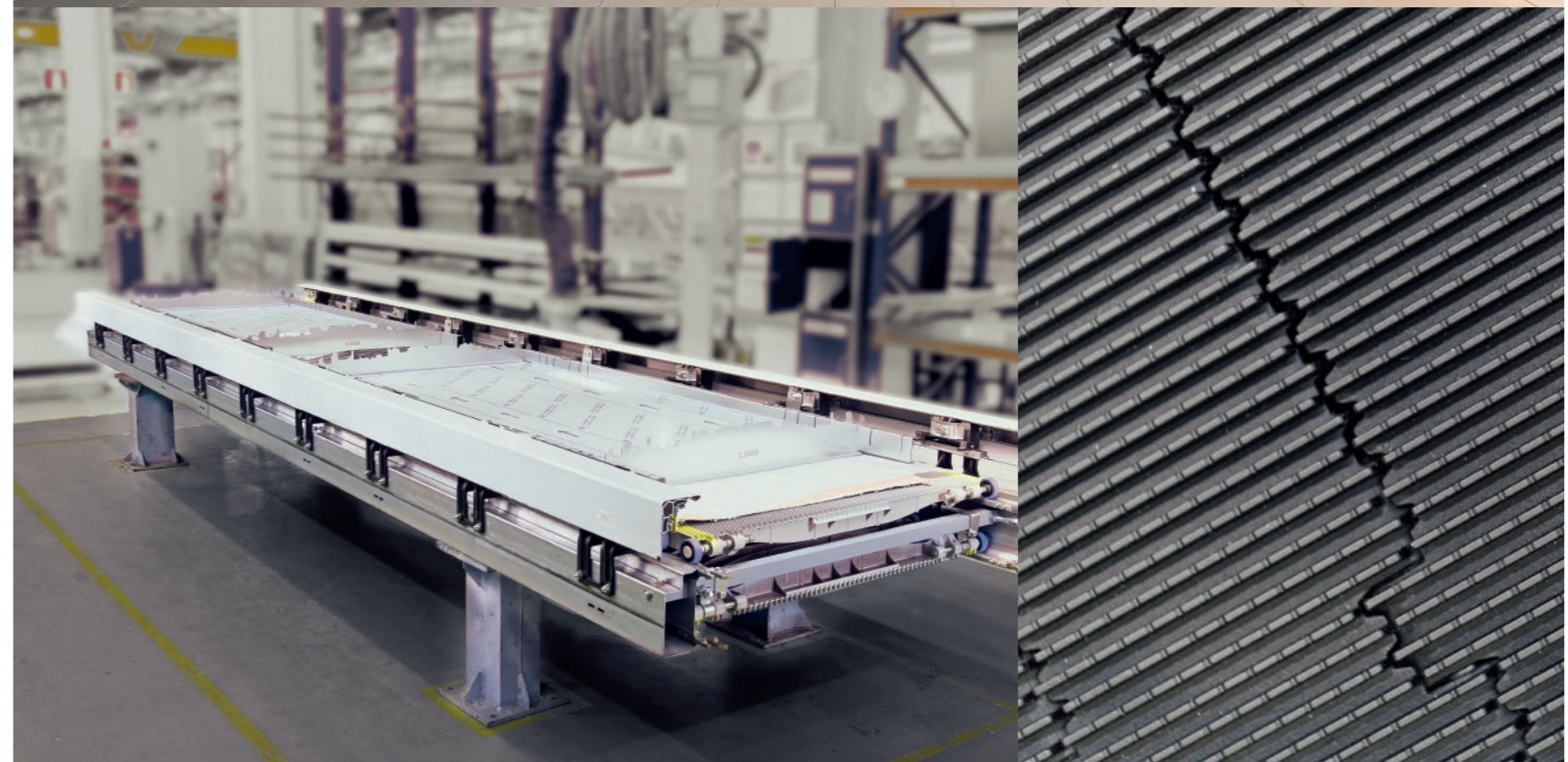
iwalk独特的小底坑或无底坑版本配置减少甚至无需土建工作，因为您只需将iwalk放置在竣工楼面上即可。与传统设计相比，重量减轻达30%，因此，您能够降低楼板厚度，从而提高天花板高度，让您的楼宇呈现更出众的视觉效果。

规划更容易

iwalk的模块易于互换或更换，因此即使是最后一刻也能更改设计。如果您决定需要搬迁您的自动人行步道，iwalk让您的工作更轻松。您只需使用一辆叉车，便能轻松完成搬迁。而最大的优点在于，如果您的楼宇尚未配备输送系统，iwalk可以无需额外土建工作进行基础设施升级。

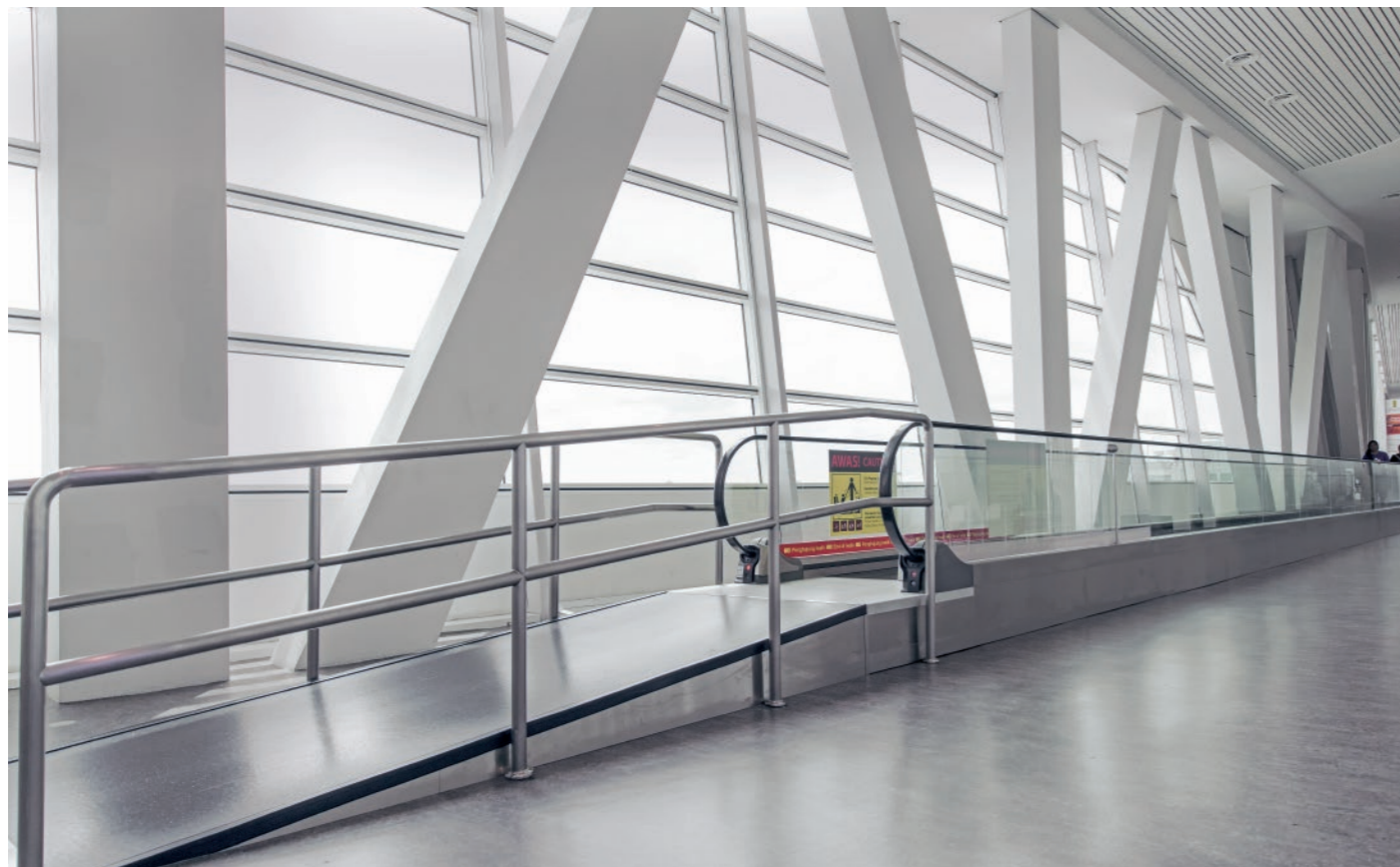
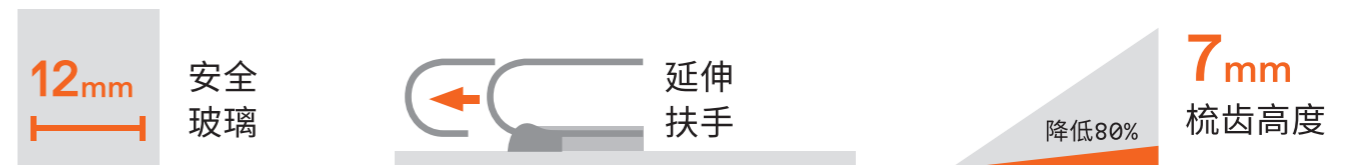
更易于满足您的需求

iwalk专为满足运营商和所有用户的需求而设计。iwalk的踏步宽度为标准的1100毫米，符合国际标准，可轻松使用大型手推车和购物车。因此，无需升级到更宽、更昂贵的踏步，即可让您的用户享受最大的便捷性和安全性。无底坑版本还可使用额外的入口坡道。



关注细节设计 安全性能提高

当今社会，人们的安全意识强烈，因此，遵守安全规范至关重要。这款自动人行步道符合所有相关规范的安全要求。iwalk拥有超50种安全功能（标准配置、可选配置等），有助于用户更加安全地使用该自动人行步道。



全扶手引导

iwalk延长了入口和出口区的扶手引导，帮助用户进出，尤其有益于老年人和残障人士。

实用的红绿灯

多种红绿灯选项，有助于引导交通，明确地提醒正在接近的用户iwalk是否功能正常及是否在所需的方向运行。

梳齿更平坦

iwalk的梳齿部分仅比踏步高7mm，与传统设计相比，高度降低了约80%。对于行动不便或手推车使用者，这些几近平坦的梳齿降低了绊倒风险。

扶手入口

TKE独特的扶手入口带有双开门系统，无需使用橡胶护板或裙板刷，减少意外陷入的风险。宽开口是一项基于安全性的改进措施。

探索不止， 在实践中践行可持续发展

既然iwalk是运载人们前行的设备，那么，以一种前瞻性的思维方式来构建这款“前行工具”，对于我们而言就是一个原则问题。因此，可持续性*iwalk*的关键设计因素和结构特征。我们不仅以有效利用资源的方式进行生产，而且减少了部件的数量和总重量，并提供节能功能。与传统的自动人行步道相比，*iwalk*的整体能耗显著降低。

节约成本, 助益环保

整梯减重并采用了智能能效措施, 例如采用智能变频器等。根据ISO25745-3 (自动扶梯和自动人行步道分类的国际标准), *iwalk*计算能效等级可达A+++。这有助于您的楼宇通过认证。

便于运输

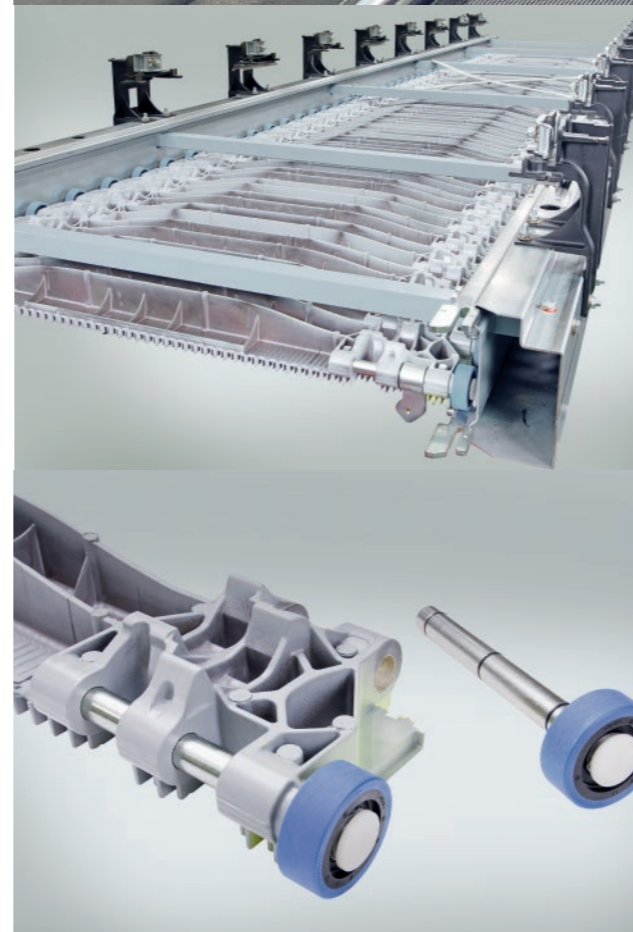
模块化设计和更轻的结构有助于运输, 因此所需卡车或集装箱比传统的设计更少, 进而减少了运输过程中的碳足迹。

更有效地利用资源

自动人行步道使用的材料和部件会影响环境。相比之下, *iwalk*的新设计理念具有简化的材料组合特征, 可将操作过程的环境影响减少20%。

操作更简便

创新式踏步结构和动力传输系统无需使用链条, 无需润滑。因此, *iwalk*减轻了维保工作量, 减少了对环境的影响, 同时为用户提供了安全的搭乘体验。



高效节能的照明

采用最先进的LED技术, 比传统照明持续时间更长, 比卤素照明节能高达80%。

节能运行

根据您的负载情况、运行模式 (如待机或睡眠模式) 和能量反馈选项, 您的自动扶梯将更加节能。

降低环境影响

我们持续改进自动扶梯解决方案, 在产品生命周期评估中最小化环境影响。

卓越能效

A+++

ISO 25745-3

连续运行节能高达

15%*

间歇运行节能高达

95%

慢速爬行节能高达

60%

慢速停止运行节能高达

90%

*计算能效等级仅适用于星形一三角形

iwalk在全世界

iwalk十多年来经过全球众多地标项目验证，是高端应用的推荐之选。





惊人的数字

每日乘客量

4,500,000,000

全球各地的安装数量

637,000

每个扶梯每天运送的平均乘客人数

7,000

确保持续客流

准时有序安装

我们拥有规划和项目管理方面的专业知识,通过严格的流程选择合适的安装团队,并且定期培训全部员工,确保我们能够按时交付安装-无论您身处世界任何角落,无论您的商业建筑是何种类型。

最大化自动扶梯的正常运行时间

我们的服务目标非常简单:最大化自动扶梯的正常运行时间。当您需要支持时,我们训练有素的维修技术人员快速响应,为您提供需要的零配件和专业知识,在最短时间内确保iwalk顺利运行或恢复运行。

定制化的服务套餐

您可以选择多种不同的服务和维修套餐:从基础维护到满足EN 13015要求的维护,再到全方位支持,应有尽有。由于我们的服务技术人员都是特定应用领域的专家,因此我们能够与您密切合作,了解您的需求并提出定制的服务理念。这不仅可以帮助您实现可靠性和安全性目标,还可以确保您的成本透明、预算合理。

您的服务合作伙伴, 随时为您守候

无论您涉足何种商业领域,您所需的自动扶梯都应能够按时安装、一旦运行便可确保乘客快速、轻松地前往目的地。我们的安装专业知识将确保您的iwalk按时投入运行。从那时起,我们的技术和服支持人员将全力保障设备的顺利运行。

MAX-改变游戏规则, 保障顺利运送乘客

推出MAX:电梯行业首个实时、基于云端的预测性维保解决方案。智能机器学习物联网(IoT)解决方案通过实时诊断减少了电梯停机时间,大大提高了电梯和自动扶梯的可用性。



MAX仅适用于选定的市场。
有关详细信息,请咨询您的蒂升电梯销售代表。

设计工具： 让您的生活更轻松

我们为您提供了多款最先进的工具，帮助您的建筑师、工程师和施工专家有效地规划、设计、构建和管理您的建筑和基础设施。



Escalator Planner: 初步规划更容易

Escalator Planner 为建筑师和施工经理提供设计建筑所需的自动扶梯和自动人行道相关数据。通过提供所有通用产品规格（例如尺寸、净重、潜在能源效率和运输选项），它可帮助人们准确地找到符合规范要求的产品。此外，还可以上传2D或3D CAD图纸至首选的建筑施工软件工具。

有关eSlider工具的更多详情，
请扫描此二维码。



BIM: 建筑信息建模

BIM流程基于智能3D模型，提供丰富的知识和工具，促进从设计到执行的无缝信息流。蒂升电梯与世界领先的BIM内容平台BIMobject®合作，您可以在此下载我们的iwalk BIM。

有关BIM工具的更多详情，
请扫描此二维码。



您的创新技术 合作伙伴

电梯和自动扶梯的维护

客户遍布国家

1,200,000 100+

员工

50,000+

客户服务

网点

24/7 1,000+

服务技术人员

24,000+



欢迎扫码了解更多详情

蒂升电梯（中国）

上海市松江工业区佘山分区勋业路2号

<https://tkelevator.com.cn>

电话:+86 21 5707 6888

传真:+86 21 3701 0633

免责声明:

本宣传手册中列出的产品技术参数均为本手册印刷之时的实时数据,蒂升电梯(中国)有权视需要且不时根据实际生产情形修订产品相关的技术参数、功能、文字描述或增加其他信息、数据。本手册所载效果图仅供参考,最终以实物为准。请联系您所在地或就近的蒂升电梯(中国)有限公司之销售分公司了解最新产品信息。蒂升电梯(中国)保留对本手册内容的唯一解释权。

iwalk 中文版 2022/06