



# 未来就在眼前： 蒂森克虏伯电梯 - 与您携手共创未来

我们是一家世界领先的电梯公司，拥有独一无二的工程能力，提供先进的下一代解决方案，例如MULTI无缆绳电梯、ACCEL加速人行步道，以及MAX（基于微软 Azure 物联网 (IoT) 的预测性维保服务）。无论是建造一套全新的先进系统，还是对现有系统进行优化和更新改造，我们都能提供节能高效的解决方案，帮助应对城市化的挑战，将城市变为最佳宜居场所。

客户遍布  
**150**  
个国家

超过**900**个  
销售和  
维保网络

销售额达  
**€ 75** 亿欧元

**50,000+**  
员工

## 可信赖的合作伙伴

从开始设计到项目结束，我们在整个项目生命周期内为我们的客户提供支持。在每一步工作中，我们都力争全面了解客户的需求，始终提供最安全、最优质的乘客运输解决方案、维保和更新改造服务。

通过我们内部的技术支持部门-ITS（全球技术服务中心），蒂森克虏伯为维保技术人员提供涵盖多个品牌的培训，使他们能够顺利地为客户提供120多万台正在运行的电梯提供维保服务。

## 蒂森克虏伯 - 多元化产业集团

engineering.tomorrow.together.—这三个词阐述了我们是誰，我们的工作是什么，以及我们如何开展工作。在城市化和高效利用环境资源等全球大趋势的推动下，我们遍布全球的超过15万名同事与我们的客户一起工作，利用我们的工程专业知识，开发一流的技术和业务解决方案，更好地满足客户越来越多的需求。

详情请登录：[www.thyssenkrupp.com](http://www.thyssenkrupp.com)



纽约世界贸易中心一号楼



麦加钟楼 / 来源 © SL Rasch

我们为各种应用提供智能和创新的产品：

- 客运和货运电梯
- 自动扶梯和自动人行步道
- 旅客登机桥
- 座椅电梯和升降平台
- 定制维保和现代化解决方案



梅赛德斯·奔驰博物馆



蒂森克虏伯集团德国总部

engineering.  
tomorrow.  
together.

## 蒂森克虏伯电梯(中国)

蒂森克虏伯电梯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10,000名员工，四个生产基地，公司产品包括客用及货用电梯、自动扶梯、自动人行步道、旅客登机桥、座椅电梯及升降平台，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，蒂森克虏伯电梯(中国)为所有的产品系列提供新梯安装、更新改造和维修保养服务。我们的目标就是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。





# TE-Evolution1

TE-Evolution1是一款适用广泛的无机房电梯解决方案，主要面向中、高端住宅楼宇和商用楼宇，也可适用于观光、医院、公共交通以及其它一些需要大载重电梯的场所。

## 适用于

- 住宅楼宇
- 商用楼宇
- 公共交通

## 产品适用范围

- 提升高度 $\leq 110\text{m}$
- 楼层数量 $\leq 32$
- 额定速度 $\leq 2.0\text{m/s}$
- 额定载重 $\leq 1600\text{kg}$
- 群控台数:8台

## 中低层无机房楼宇最佳的解决方案



### 安全可靠

全球领先技术平台，严谨苛刻的德国设计以及制造标准，安全可靠有保障。



### 卓越的乘坐体验

隔离式轿厢及静音制动系统，营造安静舒适的乘坐环境。



### 多样化配置满足多元化需求

全系列规格和轿厢形式，多样的装潢和人机界面满足您的不同需求。

## 安全可靠



### 先进智能的UCMP轿厢意外移动保护功能是乘客进出轿厢的第二重保障

- 当电梯处于开门状态时，控制系统会实时监测电梯平层位置，若轿厢发生意外移动，系统会立即启动保护机制，迅速制停电梯。

### 采用蒂森克虏伯原厂制造的永磁同步曳引机，品质更有保证

- 双碟式制动器，双重安全保障。
- 曳引机制动力矩按照载重的190%设计，单侧抱闸即能可靠制动，保障安全。

## 卓越的乘坐体验



### 蒂森克虏伯专有设计保证电梯运行顺滑平稳

- 独特的悬挂系统保持轿厢自平衡状态，导轨与导轨之间摩擦力更小，运行噪音更低。
- 靴衬采用超高分子材料，耐磨及低摩擦系数特性，让轿厢运行顺滑而平稳，提升乘坐舒适感。

### 轿厢与轿架之间通过减振隔离，降低振动向轿厢内的传递，运行更为平稳

- 轿顶与上梁之间的联接增加橡胶减振衬垫，减小轿顶的振动向轿架的传递。
- 轿厢与立柱之间，轿厢与轿架底部之间均通过隔振橡胶活动联接，运行噪音被有效隔离，提升乘坐舒适感。

### 轿厢采用实时连续称重，称重更精确，确保启制动及加减速过程平滑无顿挫感

- 称重感应器采用连续线性称重，精确传递载荷信号给控制系统，保证最佳启制动力矩，更平稳。

## 多样化配置满足多元化需求

整体化轿厢设计与大楼环境融合,超越想象的额外装修预留

- 根据住宅、办公楼、酒店等多种场合,提供灵活的整体轿厢装潢设计方案。
- 提供足够的轿厢余量,为客户提供更多的装修想象空间。



酒店

办公楼

商场

医院

公共交通

轿内可选人性化设计选项,德国工艺,提供舒适的乘坐体验



蓝白段码液晶显示 (可选)

标配2400mm轿厢净高

超薄型残疾人COP(可选)

盲文按钮 (可选)

扶手 (可选)

TSF01 发纹不锈钢圆形扶手

TSF06 圆木、钛金组合扶手

TSF08 发纹不锈钢扁平扶手(两侧圆弧)



## 安装与维保

### 安装

#### 系统化的项目管理

与著名的软件供应商SAP合作,订制专属的ERP系统,以实现安装项目的有效跟踪,把关安装项目管理的重要环节。

#### 严格的安装管理人员培训

持续对专业安装人员进行工艺管理培训及严格的技术考核,划分7级专业安装人员等级,从技术员到专家,最佳团队合作提供全面的安装服务。

#### 专业的安装检测工具

通过先进的施工工具及检测方法,助您实现高质量的垂直运输体验。例如:PG3,激光检测仪,激光检测仪及平板电脑化管理。

#### 完善的质量安全体系

全面的安装过程及质量安全控制体系。例如《安全检查审核表》、《安装项目项目管理控制流程》,定期进行人员培训以保证专业人员合格上岗。

### 维修保养

系统、高效的网络化售后服务运营管理工具

- VIEW
- 员工移动工作解决方案
- 客户门户网站
- GIS系统

全国统一的售后服务质量标准

“员工满意、客户满意”为中心的服务管理理念



## 多样化装饰

丰富多样的轿厢设计和装潢方案，满足客户个性化的需求，为乘客打造舒适乘梯感受。

基于蒂森克虏伯全球统一的设计标准，通过对产品做预工程处理、标准化精益生产、缩短供货周期，为客户提供更多的灵活便利性，快速响应客户的需求。

我们的研发以人为本，借助于全球统一的研发平台，致力于满足客户对安全性、可靠性、观赏性和经济性的要求，以经典的德国技术打造经济、节能环保高品质电梯。