



汉森电梯  
HANSON LIFT



## 同步扶手带

创新-汉森扶梯，更安全的选择

百年英式专业服务  
再创客流运输体验新高度

A hundred-year British professional  
service, re-creation for passenger flow  
transportation experience  
new height

1

研发背景

2

产品优势

3

成功案例

4

专利证书



# 1. 研发背景

随着城市建设、轨道交通的飞速发展，客流量不断攀升，安全事故也有所增长，尤其是自动扶梯作为商场、地铁、车站、机场及大厦等公共场所不可或缺的运输工具，显得尤为重要。自动扶梯使用安全事故中，跌滑摔倒占40%，其中，违规携物、幼儿逆行嬉闹等人为因素导致外，最大的诱因是扶手带速度低于梯级速度而造成人体后仰而发生意外，这种属于设备的不安全因素。为了根本上解决此类问题，**汉森电梯改变了传统扶手带结构和驱动方式，实现了扶手带与梯级运行绝对同步**，解除了安全隐患，解决了业内百年难题。





汉森电梯  
HANSON LIFT

## 2. 产品优势

HANSON 汉森电梯  
HANSON LIFT

自动扶梯领域的  
革新专家

Innovation expert in the field of escalator



01

产品功能

02

产品性能



01

## 产品功能



### 绝对同步

驱动结构从传统的摩擦式驱动结构变为  
齿轮式驱动，实现了  
扶手带与梯级运行绝对同步



### 解除安全隐患

解除了  
传统扶手带不同步  
造成的安全隐患



### 扶手带更加耐用

采用聚氨酯NT光亮型材质  
六种颜色（黑、灰、红、蓝、绿、棕）任选，  
质保5年

**韩国济州岛商场项目：  
12台商用扶梯**

## 3. 成功案例



**此项目在2021年9月8日已交付完成，目前已安装完成，正式运行。  
此项目也是销售到国外的第一批同步扶手带自动扶梯。得到客户的一致好评。**



## 新加坡布业中心 嵌入式更新型自动扶梯（采用同步扶手带）



此项目在2021年10月20日正式投入运行！也是首台EME正式投入运行。  
EME（Embedded Modernization Escalator）：嵌入式更新型自动扶梯

荷兰嵌入式商用梯采用同步扶手带（目前还未组装，用样梯代替）







汉森电梯  
HANSON LIFT

## 4. 专利证书



一种电梯扶手带



一种强制驱动式扶手带装置



汉森电梯  
HANSON LIFT

创新-汉森扶梯更安全的选择

感谢观看!

