

商场电梯宽度规范 杏林伟业 商场电梯

产品名称	商场电梯宽度规范 杏林伟业 商场电梯
公司名称	北京杏林伟业电梯工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区东铁匠营横一条31号南院
联系电话	15120070716

产品详情

扶梯梯路及桁架

采用高强度耐磨性良好的聚氨酯滚轮和高强度板式链，负载能力大，抗腐蚀能力强，商场电梯，使用寿命长。

侧板式梯路采用全自动机器人焊接，有效提高梯路品质和精度，且连续式张紧保证了梯级链运行的稳定性和乘梯舒适性。

端部采用先进的降噪技术，大大提高乘梯舒适感。

单侧梯路导向，有效提高安装精度，定位简单，便于工地调试。

采用方管桁架，商场电梯运行管理 办法，通过OTIS维也纳研发中心有限元受力分析，严格进行结构经历、结构动力以及截面载荷的分析，确保采用性能优异的结构。

全封闭的方管内壁，空气不流通，内壁不氧化生锈。

扶梯工作原理

自动扶梯的核心部件是两根链条，它们绕着两对齿轮进行循环转动。在扶梯顶部，商场电梯宽度规范，有一台电动机驱动传动齿轮，以转动链圈。典型的自动扶梯使用100马力的发动机来转动齿轮。发动机和链条系统都安装在构架中，构架是指在两个楼层间延伸的金属结构。

与传送带移动一个平面不同，链圈移动的是一组台阶。自动扶梯最有趣的地方是这些台阶的移动方式。链条移动时，乘客侧台阶一直保持水平。在自动扶梯的顶部和底部，台阶彼此折叠，形成一个平台。这样使上、下自动扶梯比较容易。

自动扶梯上的每一个台阶都有两组轮子，它们沿着两个分离的轨道转动。上部装置(靠近台阶顶部的轮子)与转动的链条相连，并由位于自动扶梯顶部的驱动齿轮拉动。其他组的轮子只是沿着轨道滑动，商场电梯装饰，跟在第1组轮子后面。

两条轨道彼此隔开，这样可使每个台阶保持水平。在自动扶梯的顶部和底部，轨道呈水平位置，从而使台阶展平。每个台阶内部有一连串的凹槽，以便在展平的过程中与前后两个台阶连接在一起。

除转动主链环外，自动扶梯中的电动机还能移动扶手。扶手只是一条绕着一连串轮子进行循环的橡胶输送带。该输送带是精准配置的，以便与台阶的移动速度完全相同，让乘用者感到平稳。

自动扶梯系统不像电梯那样能够使人上升几十层楼，但很适用于提供短距离运输。这是因为自动扶梯的高负载率。电梯满员后，必须等它到达楼层并返回后其他人才能上电梯。而在自动扶梯上，只要有一个人到达上层，就会为其他人腾出位置。

1.2.1 按扶手装饰分类

1)全透明式:指扶手护壁板采用全透明的玻璃制作的自动扶梯，按护壁板采用玻璃的形状又可进一步分为曲面玻璃式和平面玻璃式。

2)不透明式:指扶手护壁板采用不透明的金属或其他材料制作的自动扶梯。由于扶手带支架固定在护壁板的上部，扶手带在扶手支架导轨上作循环运动，因此不透明式其稳定性优于全透明式。主要用于地铁、车站、码头等客流集中的高度较大的自动扶梯。

3)半透明式:指扶手护壁板为半透明的，如采用半透明玻璃等材料的扶手护壁板。

就扶手装饰而言，全透明的玻璃护壁板具有一定的强度，其厚度不应小于6mm，加上全透明的玻璃护壁板有较好的装饰效果，所以护壁板采用平板全透明玻璃制作的自动扶梯占绝大多数。

1.2.2 按梯级驱动方式分类

1)链条式:指驱动梯级的元件为链条的自动扶梯。

2)齿条式:指驱动梯级的元件为齿条的自动扶梯。

由于链条驱动式结构简单，制造成本较低，所以目前大多数自动扶梯均采用链条驱动式结构。

1.2.3 按提升高度分类

- 1)小提升高度自动扶梯:提升高度3~10m;
- 2)中提升高度的自动扶梯:提升高度10~45m;
- 3)大提升高度的自动扶梯:提升高度45~65m。扶梯1.3规格

商场电梯宽度规范-杏林伟业-商场电梯由北京杏林伟业电梯工程有限公司提供。北京杏林伟业电梯工程有限公司(www.bjxlwydt.com)是北京 海淀区,电梯及配件的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在杏林伟业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创杏林伟业更加美好的未来。