

# 磁悬浮推拉悬浮门电开门系统磁悬浮电动门直行电机轨道机组

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 磁悬浮推拉悬浮门电开门系统磁悬浮电动门直行电机轨道机组 |
| 公司名称 | 广州斯普智能科技有限公司                |
| 价格   | 3680.00/套                   |
| 规格参数 | 品牌:斯普<br>型号:SPZN-80         |
| 公司地址 | 番禺区大龙街市莲路新桥村段240(2号厂房)      |
| 联系电话 | 020-39968217 18124935234    |

## 产品详情

### 磁悬浮推拉悬浮门电开门系统磁悬浮电动门直行电机轨道机组

磁悬浮自动门的特点介绍：

- 1,结构简单。条型直线电机不需要经过中间转换机构而直接产生直线运动,使结构大大简化,运动惯量减少,动态响应性能和定位精度大大提高;同时也提高了可靠性,节约了成本,使制造和维护更加简便。它的初次级可以直接成为机构的一部分,这种独特的结合使得这种优势进一步体现出来。
- 2,适合高速直线运动。因为不存在离心力的约束,普通材料亦可以达到较高的速度。而且如果初,次级间用气垫或磁垫保存间隙,运动时无机械接触,因而运动部分也就无摩擦和噪声。这样,传动零部件没有磨损,可大大减小机械损耗,从而提高整体效率。
- 3,初级绕组利用率高。在管型直线感应电机中,初级绕组是饼式的,没有端部绕组,因而绕组利用率高。
- 4,无横向边缘效应。横向效应是指由于横向开断造成的边界处磁场的削弱,而圆筒型直线电机横向无开断,所以磁场沿周向均匀分布。
- 5,容易克服单边磁拉力问题。径向拉力互相抵消,基本不存在单边磁拉力的问题。
- 6,易于调节和控制。通过调节电压或频率,或更换次级材料,可以得到不同的速度,电磁推力,适用于低速往复运行场合。
- 7,适应性强。直线电机的初级铁芯可以用环氧树脂封成整体,具有较好的防腐,防潮性能,便于在潮湿,粉尘和有害气体的环境中使用;而且可以设计成多种结构形式,满足不同情况的需要。

8,高加速度。这是直线电机驱动,相比其他丝杠,同步带和齿轮齿条驱动的一个显著优势。