

东兴伸缩门安装，东兴电动门无轨平开伸缩门厂家

产品名称	东兴伸缩门安装，东兴电动门无轨平开伸缩门厂家
公司名称	广西桂海门业有限公司
价格	280.00/米
规格参数	
公司地址	良庆区玉阳街六里24号
联系电话	18776882138 18776882138

产品详情

东兴电动伸缩门安装，东兴电动门厂家，东兴遥控自动伸缩推拉门安装，东兴自动折叠门安装，广西桂海门业有限公司

电动伸缩门我们在日常生活中很常见，但是伸缩门的内部结构你又是否知道呢？下面给你解析伸缩门的内部结构配置。

伸缩门电动机是一个永磁，两极直流电动机，电动机内部装有减速装置。伸缩门电动机内部一般都装有抑制无线电干扰装置，以防止在使用玻璃升降器时对车内无线电的接收形式干扰。电动机内部还装有电流保护装置，电动机运动受阻时能自动切断电源，比而避免电动机的烧毁。伸缩门电动机一般设计成正反旋转，具有较高输出转矩，低噪声、小体积、肩平外形和短时工作制，并以尘埃洗涤剂具密封防护性能。

为了与不同升降机结构相匹配，伸缩门电动机输出部分的结构也有所不同。对于绳轮式结构的，电动机的输出部分是一个塑料绳轮，绳轮上绕有钢丝绳，钢丝绳上装有滑块。电动机驱动绳轮，带动钢丝绳卷绕，钢丝绳上的滑块带动玻璃，使之沿导轨作上下运动。对于交臂式结构，电动机的输出部分也是一个小齿轮，通过与软轴上的齿（近似于齿条）相吻合，驱动软轴郑绕，带动玻璃沿导轨作上下运动。

伸缩门玻璃升降器有油压式和机械式两大类。机械式升降器的结构形式有绳轮式、交臂式和软轴式。

(1) 电动油压式玻璃升降器。电动油压式伸缩门玻璃升降器由电动机、油筒、连臂机构和控制开关等组成。若想升高某车窗玻璃时，按下该窗上升按钮，电路接通。电流即流入电动机，转动油泵产生高压轴。同时电流流入控制该窗的电磁线圈，将油阀打开，压力油进入油压缸中将活塞推动，经连杆装置，使风窗玻璃上升。若欲降低某窗玻璃时，按下该窗下降按钮，电磁线圈有电流进入，使油阀打开，此时电动机不转，无压力油，风窗玻璃连杆受弹簧力的作用，将油压缸中的油压回贮油室，使风窗玻璃下降。

(2) 绳轮式伸缩门玻璃升降器，绳轮式伸缩门玻璃升降器由滑轮、钢丝绳、张力器、张力滑轮组成它通过驱动电动机拉钢丝绳来控制伸缩门玻璃的升降，电动机的输出部分是一个塑料绳轮，绳轮上绕上钢丝绳，钢丝绳上装有滑块，电动机驱动绳轮，带动钢丝绳卷绕，钢丝绳上的滑块玻璃，使之沿导轨作上下运动。

(3) 交臂伸缩门玻璃升降器。六窗玻璃升降器，主要由扇形齿板、玻璃导轨及调节器等组成。它的工作原理是：扇形齿板利用驱动电动机的棘轮进行转动，从而带动X臂运动，而使风窗玻璃作上下移动。

大体上，伸缩门的内部结构配置都如上面的介绍一样，与实际中的伸缩门并没有太大的区别。不同的应该就是厂家在设计伸缩门的时候会更加地突出自己的产品特色而附加上去的一些特别配置，从而实现特别的功能。