

安徽外窗电动开窗器

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：33

人们生活水平不断提高，对安全、舒适、健康的生活需求也愈来愈高。近年来，智能家居概念已经逐渐深入到国民的生活之中，且不断地影响着人们的思维。现代社会，智能自动化产品已走进千家万户中，窗户作为家居智能化系统的一个重要组成部分（特别是安全防范方面）越来越得到人们的重视。电动开窗机是利用电动设备驱动建筑物内外各种窗户进行自动开合的系统，可配合各种智能控制系统使用，是具有智能化、人性化的高科技产品；可以达到对窗户进行随心所欲的控制和安全设置，它具有时尚、方便、安全等特点，使人们的家居环境得到很大的改善。因此，智能电动开窗器很有应用价值和适用背景。电动开窗机的种类电动开窗机可根据其机械驱动方式上分为链条式开窗机和螺杆式开窗机。在选择开窗机时要针对所设计的窗户类型来选定不同的电动开窗机。首先要确定窗户的类型，有上悬、下悬、中悬、天窗、推拉窗、平开窗、斜面窗、排窗以及其它特殊的窗户或装置，然后根据各类型窗户选择适合的开窗机产品。1. 链式电动开窗器主要适用于立面窗，具有极高的防护效果，安全可靠。推杆式电动开窗器和链条式开窗器怎么选？安徽外窗电动开窗器

无锡凯力士电气有限公司专注电动推杆、推杆式电动开窗机、开窗机集成系统及周边配套附属设施的研发及生产；公司拥有电动推杆、排烟窗电动开窗器生产及研发团队，设计生产适用于各类型排烟窗电动开窗器产品，可定制适合圆拱型电动采光排烟天窗的电动开窗器、侧开型采光排烟天窗电动开窗器、避风型电动采光排烟天窗、一字型电动采光排烟天窗、三角型电动采光排烟天窗、侧开型采光窗；适用于各式采光工程。公司专业服务于欧美及东南亚从事各类门窗控制系统的客户提供OEM及ODM的生产研发型企业。集电动推杆、升降柱、电动开窗机及开窗机消防联动智能控制系统产品研发、生产、销售、安装调试、售后服务于一体的*****。公司主要产品是推杆式电动开窗机，电动链条式开窗器、电动螺杆式开窗器及电动齿条式开窗器，以及电动排烟窗及开窗器消防联动控制系统等。可以满足客户的不同需求，实现根据项目的量身定做。此产品为500mm行程的螺杆式电动开窗器，主要用于天窗。外观长度为790mm如需其他行程请拍下相应的产品。螺杆开窗器的电压为24V产品外观设计大方、外观精美；平滑、畅顺的强力输出是您电动开窗器的理想之选。山西电动开窗器项目排烟窗推杆式电动开窗器。

窗户的开启方式类型（窗型）1、上悬外开窗（内开）2、下悬外开窗（内开）3、平开窗4、推拉窗5、中悬窗（立面、天窗、）6、斜顶、水平天窗七、开窗器中使用场合的选择：1、首先确定窗户的类型：是上悬？下悬？中悬？天窗？推拉窗？平/侧开窗？斜面窗？还是其它特殊窗户/装置。1>天窗：那要选用齿条式或是推杆式电动开窗机，这类方式适于在垂直方向上受力，没有弯曲的可能，对风雨有抗强力，而推力一般做的很大。2>。推拉窗：也要选用齿条式或是推杆式电动开窗机，这类方式也适于在直线运行，在关闭窗时、窗扇的关闭密封度好。3>百叶窗：

那要选用小型齿条式的或推杆式电动开窗机。4>上/下/悬窗：要用链式的，齿条和推杆式也可以，但齿条的推拉力比较大。5>设计的窗户过重：在开/关窗时，推/拉窗费力（超过600N或窗户过宽（超过），那将考虑要用联动开窗器了，双联动有齿条主副臂和双链式两种，就是一台机器主副臂和双链条来推拉同一个窗户，如大型幕墙窗户。2、选择开窗机的行程：开启行程：既把需要的开启角度转换成开窗的直线距离（行程）=2*窗高*开启角度一半的正弦值，如幕墙窗的开启角度不大于30度、那需开启的行程就是窗高的一半。

电动开窗机概念：电动开窗器(英文Actuatorforwindow或Windowsopener)是电气自动化技术发展的产物。由于它的出现一改以往手动开窗器的工作方式，使开窗变成一件容易的事。电动开窗器可以根据天气的情况自动的开关窗户，凯力士推杆式电动开窗机是一种机电一体化新型开窗机，外壳采用铝合金压铸工艺，具有外形美观、结构紧凑、传动阻力小、噪音小、安装方便等特点，是目前国内先进的开窗机产品。它可根据使用要求附设遥控、烟控、温控、风控、雨控等传感装置自动控制窗扇启闭。适用于候机大厅、工业厂房、民用建筑的上悬天窗，中悬天（侧）窗和下悬天（侧）窗等的启闭，也适用于其它启闭形式相似的采光窗。电动开窗器的发展已有近20多年的历史。电动开窗器主要工作于单体窗户的电动开启,无任何外接传感器的联动功能。随着越来越多现代化楼宇的建成，特别是高层、超高层楼宇的建成，对高空窗户的如何自动开启，则使电动开窗器越来越受重视，且有的国家已明文规定高空玻璃幕墙的窗户开启必须使用电动开窗器及相关联动系统。国内电动开窗器厂家有哪些？

在明白了窗户类型和开启方式选好匹配的开窗器后,还要检查电动开窗器电压是交流电(220VAC),还是直流电(24VDC),避免在接下来调试开窗器的时候发生烧毁现象。第三步,准备好安装工具,如电钻、螺丝等。第四步,根据开窗器安装说明书上的图示尺寸,用尺和笔准确地标出开窗器窗框固定安装支架和窗扇安装码的螺丝孔位置。此时,把这些画好的点用电钻打孔并装上开窗器的窗扇安装码。第五步,把开窗器的链条通过插销与窗扇上的安装码连接上,此时就可把电动开窗器的窗框安装支架准确去拧上螺丝。第六步,电动开窗器安装后,接上电源进行调试。调试主要看开窗器是否安装的牢固,是否能把窗扇关得紧,2天前什么是电动开窗器价格多少曲臂式电动开窗器大型重窗开窗器,螺杆式电动开窗器是一种新型的电动执行机构,电动推杆主要由电机、推杆和控制。电动开窗器使用电源:有AC220V或DC24V等。一般接入智能家居系统采用电源AC220V的;一般金属幕墙或金属窗户采用安全电压DC24V电源,在有消防要求时,必需使用DC24V电源。电动开窗器批发价格,电动开窗器定制厂家。重庆隐藏式 电动开窗器

无锡电动开窗器厂家直销各类推杆式电动开窗器。安徽外窗电动开窗器

电动开窗器的适用范围：高位窗户，窗户的安装位置较高，单靠人力所不能接触到的窗户；窗扇面积较大窗户太重，开启或关闭都比较费力，人为手动开启闭合使用不方便；楼层有消防联动通风要求的消防排烟窗；有气象开/关窗要求的，如：仓库下雨时需自动关闭的窗户；对室内有恒温要求的，如：蔬菜或花卉温室的窗户；对室内温度有要求，温度过高自动开窗，如：通讯机房的窗户；对室内空气指数要求严格，需及时定时通风换气；室内需要较合适的亮度，需调节百叶窗角度来实现的；窗户需要较严格的关闭密封力量,如天窗防雨需要关闭较紧固；其它特殊场

合，如化工，粉尘等工厂车间，需及时通风；绿色、智能、节能现代高层建筑，如幕墙窗户等；楼宇自动控制，智能家居控制等。安徽外窗电动开窗器

无锡凯力士电气有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在江苏省等地区的机械及行业设备中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同无锡凯力士电气供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！