

厂家批发全国发货鑫美 自动开窗机

产品名称	厂家批发全国发货鑫美 自动开窗机
公司名称	潍坊鑫美智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道营子工业园东300米处
联系电话	18053663027

产品详情

什么是电动开窗机

一种用于打开和关闭窗户的机器称作为“开窗机”或“开窗器”，自动开窗机，国外一般称作“开窗器”，而在国内大都叫作“开窗机”。现为国内建筑行业的高新产品，而“智能电动窗户”则为现代窗户行业的新发展。

- 1、高位窗户：窗户的安装位置较高或过远，单靠人力触及不到的窗户；
- 2、窗户太重，开启或关闭费力，高窗自动开窗机，手动开关使用不便；
- 3、楼层有消防联动通风要求的消防排烟窗；
- 4、有气象开/关窗要求的，如：仓库下雨时需自动关闭的窗户；
- 5、对室内有恒温要求的，如：蔬菜或花卉温室的窗户；
- 6、对室内温度有要求，温度过高自动开窗，如：通讯机房的窗户；
- 7、对室内空气指数要求严格，需及时定时通风换气；
- 8、室内需要较合适的亮度，需调节百叶窗角度来实现的；
- 9、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；
- 10、其它特殊场合，如化工，粉尘等工厂车间，需及时通风；
- 11、绿色、智能、节能现代高层建筑，如幕墙窗户等；

12、楼宇自动控制，智能家居控制等。

电动开窗器的考虑因素

窗户电动开启器的使用场合：高层窗户、安装位置过高和过远，单靠人力触及不到的。窗户太重，开启/关闭费力。有消防要求：楼层设计要求有电动排烟窗。有气象开/关窗要求，如风雨时自动关窗。对室内恒温控制要求，高于温度自动开窗。对室内空气指数要求严格的，及时定时通风换气。窗户需要较好的关闭密封力量的 其它特殊场合，如化工，粉尘等。

电动开启器的选择主要考虑因素有以下四个方面：

1、机械类型：开窗机一般主要是从机械驱动方式上分有3种类型1) 链条式电动开窗机 (/器/装置) 2) 齿条式电动开窗机 (/器/装置) 3) 电动推杆式电动开窗机 (/器/装置) 首先确定你窗户的类型：是上悬？下悬？中悬？天窗？推拉窗？侧开窗？斜面窗？还是其它特殊窗户/装置。1)、若是天窗：那要选用齿条式或是电动推杆式电动开窗机，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) 若是推拉窗：也要选用齿条式或是电动推杆式电动开窗机，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) 若是上/下/悬窗：要用链式的，齿条和推杆式也可以。4) 若你设计的窗户过重，在开/关窗时，推/拉窗费力气（超过60KG）或窗户过宽（超过1.5米），那将考虑要用双推开启器了，双推有齿条双推和链式双推，就是一台机器同时出两个齿条或是出2个链条来推拉同一个窗户

2、使用电压：开启器使用电源电压：有AC220V、DC24V和DC48V等。1)、一般通常使用型：AC220V，为了通风/换气。2)、有消防要求时：用DC24V；3) 在通讯设施用：DC48V。

智能玻璃温室大棚开窗机的工作原理是推杆与齿条顺序相连，窗支杆一端固定于推杆上，另一端固定于窗边。一般一个窗户由2~4个窗支杆支撑。减速电机和传动轴的安装与排齿开窗类似，固定于温室骨架上。工作时，减速电机通过传动轴带动齿轮转动，齿轮再带动齿条前后移动，齿条推动推杆运动，推杆将推力或拉力传递至窗支杆，将窗户打开或关闭。

(1) 轨道式交错开窗机 轨道式交错开窗机的基本特征和传动系统组成如图，日光温室大棚自动控温设备开窗机，其主要部件如表。这种开窗系统与排齿开窗系统区别在于带动窗扇运动的支撑臂不是直接连接在齿条上，而是通过推杆过渡，将齿轮齿条的运动传递到推杆，是一种间接传力方式，齿轮座的安装直接固定在横梁或桁架弦杆上，适用于Venlo型有桁架结构的小屋脊型温室。

(2) 摆臂式交错开窗机 摆臂式交错开窗机的基本特征和传动系统组成如图所示，其主要部件见表。这种开窗系统与轨道式交错开窗系统区别在于减速电机和齿轮座的安装均不固定在横梁或桁架弦杆上，而是固定在小屋脊两侧的天沟上，它也是通过推杆过渡，将齿轮齿条的运动传递到推杆，再通过推杆带动窗扇运动的一种间接传力方式，适用于Venlo型结构的小屋脊型温室。

(3) 轨道式双向蝶形开窗机 轨道式双向蝶形开窗机的基本特征和传动系统组成。这种开窗系统的原理和安装方式与轨道式交错开窗系统相类似，但它的开窗率却远远大于轨道式交错开窗系统，消防自动开窗机，是一种可以取代温室顶部连续开窗系统的机构。它也是通过推杆过渡，将齿轮齿条的运动传递到推杆，再通过推杆带动窗扇运动的一种间接传力方式，适用于Venlo型结构的小屋脊型温室。

厂家批发全国发货鑫美-自动开窗机由潍坊鑫美智能科技有限公司提供。潍坊鑫美智能科技有限公司（www.wfxinmei.com）有实力，信誉好，在山东 潍坊 的门窗五金等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进鑫美智能科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！