

高处作业吊篮厂家 安赛伏机械设备公司

产品名称	高处作业吊篮厂家 安赛伏机械设备公司
公司名称	武汉安赛伏机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江岸区二七街解放大道2159号航天星都汉口东部购物公园C1栋4层03室
联系电话	13307159001 13307159001

产品详情

高层建筑擦窗机的选型要求 擦窗机是高层建筑物外墙立面和采光屋面清洗、维护作业的常设设备。需根据建筑物的高度、立面及楼顶结构、承载、设备行走的有用空间，设计不同型式的擦窗机。即要考虑到安全、经济、实用，又要考虑到安装的擦窗机能与建筑物协调，不影响建筑物的美观。所以擦窗机的选型与建筑设计及施工等密切相关。按照擦窗机标准，擦窗机可分为：屋面轨道式（简称轨道式）、轮载式、悬挂轨道式（简称悬挂式）、滑车式和插杆式、滑梯式。擦窗机的特点是非标准性机电设备。建筑物的高度、外观、立面结构形式、楼顶空间尺寸不相同，因此不容易找到两台一样的擦窗机。针对不同大楼的建筑形式和功能，在选用擦窗机时，应从安全性、经济性、实用性这三大原则的基础上，按以下几点进行考虑：（1）优先选用轨道式，自动化程度高；（2）楼顶空间通道、立面结构等是否适合所选择的擦窗机型式；（3）选用的擦窗机能不能达到结构承载要求；（4）选用的擦窗机尽量不影响建筑物的美观；（5）擦窗机的造价业主能否承受；（6）能否选用的台数是少的，高处作业吊篮厂家，完成整个大厦的作业。

擦窗机的施工要点 一、施工要点 该擦窗机轨道是沿女儿墙内侧上下布置，预埋件由1块10~16mm厚预埋钢板和6根 16或 20预埋钢筋组成。用螺母将预埋钢筋与预埋钢板固定，浇注女儿墙时将轨道预埋件同女儿墙浇注一体，预埋钢板表面与混凝土表现相平。预埋施工完毕后其它步骤同水平轨道式。

二、该机的轨道系统在设计 and 安装时除上述水平轨道要点外，还应注意以下几点：1、墙体结构要具有适合的高度、厚度和强度，否则将因不能满足预埋件的锚固长度而影响擦窗机的安全，应尽量结合建筑结构将基座设置在结构墙体或较厚的女儿墙上，以减小擦窗机荷载对屋面结构产生的影响；2、轨道连接处要打磨光滑，轨道端头应设置厚度不小于10mm的端头挡板；3、要为设备行走留出适合的高度，并考虑建筑物装饰占用的空间，以防止设备行走时下部碰到屋面或悬吊平台收回屋面时与建筑物碰撞。

轨道式擦窗机的整个机构安装在一个能在水平轨道上行走的底盘上，靠行走底盘的运动来完成整个擦窗机的水平运行。这种形式的擦窗机一般安装于坡度不大的屋面上，与建筑物相对独立。由于擦窗机的起升、回转、卷扬等机构灵活多样，所以轨道式擦窗机能满足大部分建筑物的要求，只要建筑物屋面预留出的空间和允许荷载，其臂长可以从几米到几十米，因配重随着臂的增长而增加，整机重量也由2~3吨

至几十吨不等，因此在建筑设计时就要考虑擦窗机的集中荷载对屋面结构的影响，增加必要的承重梁柱等结构，以满足安装擦窗机的必要条件。

轨道式擦窗机通过轨道系统与建筑物结构相连，轨距一般为0.8~2.0m，两条轨道的设置可在一个平面也可不在一个平面上。轨道系统由基座、连接件和轨道三部分组成。基座预埋件由1块预埋钢板和4根16地脚螺栓组成，用螺母将预埋螺栓与预埋钢板固定，在建筑物结构封顶前交土建单位浇注擦窗机基座，基座高度应高于屋面面层80mm以上。基座施工完毕后通过调节预埋螺栓上的螺母将所有预埋钢板调至同一平面，二次灌浆填满缝隙后固定预埋钢板，用轨道连接件（压板）将轨道固定在预埋钢板上。擦窗机轨道选用工字形钢或H形钢，一般将轨道直接焊接在预埋钢板，由于施工简便、可靠，擦窗机运行平稳等优点而被大量采用。轨道安装完成后基座与屋面统一做防水处理。

高处作业吊篮厂家-安赛伏机械设备公司由武汉安赛伏机械设备有限公司提供。武汉安赛伏机械设备有限公司在清洗、清理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，安赛伏机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：吴总。同时本公司还是从事高处作业吊篮，高处作业吊篮租赁，高空作业吊篮的厂家，欢迎来电咨询。