

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

擦窗机的一般要求 擦窗机用于建筑物或构筑物窗户和外墙清洗、维修等作业的常设悬吊接近设备。按安装方式分为：轮载式、屋面轨道式、悬挂轨道式、插杆式、滑梯式等。

擦窗机的一般要求： 一、正常工作环境 （1）环境温度：-20 ~ +40 。（2）环境相对湿度不大于百分之九十（25 ）。 （3）电源电压偏离额定值正负百分之五。（4）工作处阵风风速不大于8.3m/s（相当于5级风力）。

二、擦窗机的设计荷载包括整机自重、额定载重量和风荷载。 三、建筑设计相关要求

（1）建筑物应能承受擦窗机及其附件的重量，并须经过注册主建筑师的批准。
（2）建筑物在设计和建造时应便于擦窗机安全安装和使用。
（3）安装擦窗机用的预埋螺栓直径不应小于16mm。 （4）为保证吊船在建筑物表面正常运行，当作业高度超过30m时宜配置固定的导向装置（设备自带除外）。 （5）在建筑物的适当位置，应设置供擦窗机使用的电源插座。该插座应防雨、安全、可靠。紧急情况能方便切断电源。
（6）擦窗机与建筑物间应有足够的连接强度，其作用于建筑物的荷载不应超过建筑物受力的允许值。

四、擦窗机各机构工作速度应符合下列规定，其误差不大于设计值的正负百分之五。

（1）升降速度不大于20m/min。 （2）行走速度不大于15m/min。
（3）变幅速度不大于20m/min。 （4）回转速度不大于15m/min。 五、擦窗机在额定载重量下工作时，操作者耳边的噪声不应大于85dB（A），机外噪声不大于80dB（A）。 六、擦窗机的可靠性试验按整机工作循环次数3000次考核，工作循环由吊船的升降、臂架变幅、回转、台车行走等动作组成。 七、擦窗机的吊船四周应装有固定式的安全护栏，护栏应设有腹杆。护栏高度靠建筑物侧不应低于0.8m，其他部位则不低于1.1m，护栏应能承受1000N的水平集中荷载。护栏下部四周应设有高度不小于150mm的挡板，挡板与底板间隙不大于5mm。

擦窗机台车及主要机构

擦窗机台车一般主要由运行机构、起升机构，大臂旋转机构、大臂伸缩机构、平台旋转机构、顶升/仰俯机构等部件组成。传动和行走轮安装在行走机构上，起升机构封闭在起升箱里面，伸缩机构安装

在固定臂上，顶升机构安装在立柱上，旋转机构一般安装在立柱及臂头部位，可实现大臂及平台旋转一定的角度。

1) 擦窗机运行机构（若有）

运行是由电机带动两个减速机构（每个在各自的一边）驱动，电机采用失电制动，保证断电时台车停止运行。

2) 擦窗机起升机构（若有）

起升机构由起升电机，减速机，高处作业吊篮厂家，升降钢丝绳卷筒，后备制动器和钢丝绳导轮组成。电机驱动减速机卷筒机构，当电机失电时，电机制动装置可立即制止电机转动。

擦窗机安全操作使用注意事项 一、施工前注意事项 业主应对擦窗机操作使用人员委托单位进行培训，并有市劳动局颁发的安全操作许可证，切不能让没有经过特别培训的人员进入擦窗机进行作业，应让全体操作人员充分了解擦窗机的使用要求及主要特点。

做好安全措施，防止带入吊篮中携带物发生坠落。 二、设备使用前注意事项 在设备使用前，应先估计此次工程的使用时间，若工程期长，则在工程开始前恰当的时候对擦窗机进行中期检查。

操作人员要配备安全绳索，系好安全带，并正确着装，严禁穿硬底鞋、塑料鞋及其他易滑鞋。

操作人员的工作服要穿得不使肌肤外露，并要穿戴清洁而干燥的衣服，手套和胶底鞋。

擦窗机使用前要严格按检查项目进行检查。

若采用具有腐蚀性的清洗材料时，则须对设备及操作人员配备特殊的防护用品。

在遇雷雨、雾和阵风风速大于10.8m/s（相当于6级风）等恶劣气候时，禁止使用擦窗机。擦窗机的主体结构，不得任意改造和变、擦窗机的检查、修理和保养，只有由具有专门相关技术的人员来完成。

三、擦窗机操作时的注意事项

擦窗机吊篮载荷不得超过规定的载重量，且载荷在吊篮平台内尽可能均匀分布。

擦窗机操作至少应有二名操作人员在吊篮，一名操作人员在屋顶，互相配合下进行安全操作。

吊篮上、下运行时，施工作业要停止。

擦窗机只于外墙的清洗及维护，不得作物料运输工具或其他用途使用。

吊篮工作平台内不准使用高凳、脚手架和梯子等。操作人员应严格注意各动作限位开关的信号。

擦窗机操作使用间隙，操作人员不得离开操作岗位。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，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴总。同时本公司还是从事擦窗机直销，高楼擦窗机，吊篮擦窗机的厂家，欢迎来电咨询。