

擦窗机厂家 安赛伏机械

产品名称	擦窗机厂家 安赛伏机械
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

水平轨道式擦窗机的施工要点

擦窗机动力起升机构工作原理

- 1、擦窗机动力起升机构设计成采用动力提升吊船上升或下降。
- 2、起升机构应能提升和下降大于等于125%至较大250%范围的极限工作载荷。
- 3、机电式主制动器

还应满足下列要求：

- 1、在正常工作时，连续电流使制动器处于非制动状态。此电流由一独立电气装置中断。如制动器线圈由直流电源供电，则应在直流电路安装一独立的接触器中断直流电流。
- 2、当起升电机有类似于发电机功能时（如吊船下降），控制制动器的电气装置不能由驱动电机供电。在打开擦窗机制动器开启电路时，制动器应在0.3s内起作用。
- 3、制动器应由压缩弹簧起作用。弹簧受压缩，其较大应力不应大于极限剪切应力的80%。

气动或液压机械式主制动器

还需满足下列要求。

- 1、在擦窗机正常工作时，应使制动器获得处于非制动状态的连续液体或气动压力。
- 2、制动器的设计应能防止吊船的非人为下降。除非电机提供保持吊船的足够力矩，制动器不可处于开启

状态。

武汉安赛伏机械设备有限公司是一家集设计、制造、销售及安装，于一体的建筑机械设备企业。主要产品有：C系列擦窗机设备、高处作业吊篮、电动升降机械设备、水工结构检修维护设备。公司始终为客户提供好的产品及技术支持及健全的售后服务。

墙体结构必须具有足够的高度、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；轨道连接处必须打磨光滑，轨道端头应设置厚度不小于10mm的端头挡板；必须为设备行走留出足够高度，并充分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。

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，擦窗机厂家，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。擦窗机厂家-安赛伏机械(在线咨询)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。安赛伏机械——您值得信赖的朋友，公司地址：武汉市江岸区二七街航天星都汉口东部购物公园C1栋4层03室，联系人：吴总。同时本公司还是从事湖北擦窗机，擦窗机厂家，轨道式擦窗机的厂家，欢迎来电咨询。