

# 擦窗机 武汉安赛伏机械

产品名称	擦窗机 武汉安赛伏机械
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

应按照本标准的要求对设备进行全1面检验，根据检测方案擦窗机每6个月全1面检验一次。当需根据书面检查方案进行全1面检验时，应进行现场特定风险评估以制定擦窗机检验方案。全1面检验应包括仔细目视检查，条件具备时测试设备的所有安全关键部件以确定是否有任何强度下降、疲劳、腐蚀或移位的迹象并确定设备是否运行正常。检查应包括全工作范围所有功能的操作。安全装置的检查周期不得超过6个月。如在现场不具备测试条件，可以拆下该装置，送制造厂测试。对拆下测试的装置，在交付使用前，应检查所有重新安装的和其相关的部件。

高楼擦窗机是在高处作业吊篮基础上发展起来的产品。国外发达国家的擦窗机产品发展较早，如德国、日本、比利时、挪威等国家，相继从60年代初就逐步形成了自己的产品系列。我国在80~90年代新建的一批高层建筑，大部分是由国外建筑师设计，在建筑设计时已考虑了擦窗机的安装，均选用了国外的擦窗机产品，为大厦以后外墙的清洗和维护等作业打下了良好的基础。

1995年左右，我国开始进入兴建高层建筑热潮，目前，擦窗机产品在我国已得到迅速发展，已成为一种高新技数含量的机电一体化设备。2003年，我国已颁布了GB19154- -2003《擦窗机》国家标准。北京、上海、广州等大城市中的建筑，大部分都安装了擦窗机设备。

有些造型简单的大楼，采用大绳用板进行人工清洗，即不安全又不文明，也无法进行替换幕墙玻璃、补胶等作业;对于造型复杂的大楼，人工就无法清洗，谈不上进行其它作业。随着我国法律、法规的不断健全，文明程度的提高，大厦物业管理的建立，对其外墙的定期安全清洗及检修维护，已越来越引起人们的高度重视。大绳吊板人工清洗终将被取缔，擦窗机则是完成高空作业安-全、实-用、高-效的专用设备。安装擦窗机的必-要性已得到了普遍认可。

相关标签:轨道式擦窗机固定臂式擦窗机，仰俯式擦窗机附墙式擦窗机伸缩臂擦窗机电动吊篮，

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。

## 外墙清洗五大操作方式要知道

- 1、座板式单人吊具悬吊作业方式:工人运用吊板(绳)下滑到指定位置进行施工操作。此施工方式具有方便、灵活、安全系数较高等特点。同时，占用资源较小，能在大限度内减少对业主日常工作、生活影响。
- 2、吊篮方式:在楼顶架设吊篮将工人运送到指定位置进行施工操作。此施工方式清洗效率较低，成本较高。
- 3、高空蜘蛛车:运用蜘蛛车、升降车等平台设备将工人运送到指定位置进行施工操作。此施工方式局限性较大，一般适用于36米以下高难度工程。因成本较高，很少采用。
- 4、轨道擦窗机:部分高楼修建时预留轨道擦窗机，擦窗机，此施工方式同吊篮方式，但便于移动。
- 5、室内双面擦方式:部分玻璃外窗清洗采用双面磁性玻璃刮，此方式可于室内操作，但效率较低，可靠性差，南方使用较多。由于磁力强度原因，对中空双玻玻璃无作用。

相美综述:轨道式擦窗机，固定臂式擦窗机，仰俯式擦窗机，伸缩臂擦窗机，附墙式擦窗机，

f.com) 位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前安赛伏机械在清洗、清理设备中享有良好的声誉。安赛伏机械取得商盟认证,我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。安赛伏机械全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。同时本公司(www.gczydl.cn)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。