

忠一机械供应外墙施工吊篮 外墙施工电动吊篮 安全可靠

产品名称	忠一机械供应外墙施工吊篮 外墙施工电动吊篮 安全可靠
公司名称	菏泽忠一机械有限公司
价格	面议
规格参数	类别: 品牌:忠一 型号:800
公司地址	山东菏泽单县开发区晟天工业园
联系电话	15569874125 18615489777

产品详情

喷塑高空作业吊篮

电动吊篮的全名称为电动高处作业吊篮。它是采用国内外先进技术制作，结构合理，与其它结构的吊篮相比较具有加高方便、操作简单、安全可靠、规格多种、投资省、效率高等特点。主要用于高层建筑的外墙施工、桥梁建设、烟囱建设等。电动吊篮的上下动力来自于电动吊篮专用提升机。设备安装前，首先检查电动吊篮专用提升机空载时是否正常。操作工人相对吊篮必须配用安全可靠的安全带。

电动吊篮作为一种先进的辅助施工技术，被越来越多的建筑外墙施工单位所接受，并在建筑工程中采用。尤其是近年来我国经济飞速发展，建筑结构高层、超高层越来越多，使电动吊篮得到迅速推广。短短几年间，电动吊篮企业就由原来的几家发展到目前的地域性行业，规格、样式、提升方式也变得多元化。

电动吊篮的组成及技术要求 电动吊篮主要由悬挂机构，悬吊平台，提升机，电气控制系统，安全保护装置，工作钢丝绳和安全钢丝绳组成。吊篮在下列环境下应能正常工作
环境温度零下20度至40度。 电源电压偏离额定值正负百分5

工作阵风不大于8.3m/s，相当于5级风力

吊篮上的各润滑点均应加注润滑剂。安全钢丝绳不宜涂抹各类润滑剂。吊篮应进行空载，额定载重量和超载运行试验。运行中应升降平稳，启动，制动正常，限位装置，安全锁等就灵敏，可靠，安全。吊篮必须设有在断电时使悬吊平台平稳下降到的手动滑置，手柄操作方向有明显箭头指示。

电动吊篮悬吊平台

悬吊平台是四周装有护栏，用于拱载作业人员，工具和材料进行高处作业的悬挂装置。悬吊平台按材质可分为铝合金悬吊平台和钢结构悬吊平台。根据作业工能，作业部位等可吊晟多种不同的形式，悬吊平台一般由一到三个基本节及两端的提升机安装架拼装而成。基本节由前，后护栏及底板组成。

技术要求。悬吊平台应有足够的强度和刚度。悬吊平台四周装有固定的安全护栏并设有腹杆，工作而的护栏高度不应低于0.8m，其他部位则不消你低于1.1m。底部装有防滑板，底板排水孔直径不应大于10mm、平台在工作时倾斜角度应大于8度。

悬吊平台上设有操纵用按钮开关。操纵系统应灵敏可靠。悬吊平台应设有靠墙轮或缓冲装置。悬吊平台上应醒目地注明额定载重量及注意事项。

电动吊篮提升机

根据电动吊篮提升特性不同，提长机可分为卷扬式和爬升式。下面分别简述其工作原理

卷扬式提升机：卷扬式提升机固定于悬吊平台，与常见的卷扬机类似。主要由电动机，减速器，卷筒，制动器和排绳机构等组成。使用时卷筒收卷释放钢丝绳，带动悬吊平台上下运动。减速器采用结构紧凑的蜗轮减速系统或行星减速系统，并将其设置在卷筒内以减轻重量和体积。卷扬式提长机制动多采用制动器，排绳机构用于整齐排列钢丝绳。

技术要求：提升机应用能承受125%额定提升力。

卷筒应安装可靠，转动灵活。钢丝绳的固定装置应安全可靠，并易于检查。在悬吊平台至最低位置时，卷筒上的钢丝绳安全圈数不应少于3圈。钢丝绳在卷筒上应排列整齐。必须设置钢丝绳的防松装置和排绳装置。当钢丝绳发生桦弛，乱绳，断强时，卷筒应立即停止转动。排绳机构应使钢丝绳安全无障碍地通过，并正确缠缠在卷筒上。减速器不得漏洞油，渗油不得超过一处。卷扬式提长机必须配备主制动器和后备制动器两套制动器。制动器应动作准确可靠，便于检修和调整。制动器必须设有手动释放装置，动作应灵敏可靠。当停电或电源故障时，作业人员应能安全撤离。

电动吊篮爬升式提升机

电动吊篮爬升式提升机主要由电动机，减速系统，绳轮，限速器和制动器组成。爬升式提升机按钢丝绳绕方式可分为s型和a型。爬升式提升机与卷扬式提升机相比，最大的区别在于悬吊平台升降时，提升机不收卷或释放钢丝绳，由绳轮与钢丝绳之间产生的摩擦力带动悬吊平台上下运动。s型爬升式提升机电机输出轴由蜗杆，蜗轮减速，齿轮轴，大齿轮轴减速后带动压盘转动。在电动机的输出轴上设有限速器，可使悬吊平台以不大于15m/s的速度匀速下降。

在上下两绳轮上均设有压盘，通过压紧弹簧的作用将钢丝绳压紧在上下绳轮上均设有压盘，通过压紧弹簧的作用将钢丝绳压紧在上下轮的绳轮和压盘，边绕边被放松，经出绳进入提升机下绳轮和压盘，边绕边被压紧，再经上部绳轮和压盘，边绕边被放松，经出绳口出提升机，钢丝绳在提升机内呈s形状分布。电动机采用电磁制动，电磁制动器内设有电磁线圈，摩擦盘及复位弹簧。当电动机通电后，电磁线圈产生磁场吸引力，摩擦盘脱离制动。断电后吸力消失，在复位弹簧的作用下电动机处于制动状态。

电磁制动器上设有手动释放手柄，以备停电时可手动松开制动器，利用悬吊平台自重下降至所需位置。

正在制作中的高空电动吊篮

高空吊篮骨架电动吊篮专用钢丝绳 高空吊篮专用配电箱电动吊篮专用专用零部件

菏泽忠一机械有限公司位于中国长寿之乡菏泽省单县晟天工业园，是一家集研发、生产、销售、租赁高空作业设备电动吊篮、物料提升机于一体的高新技术企业。公司由无锡申锡集团投资兴建，是政府重点招标企业。公司占地面积1.5万平方米，有员工100多人，年产高空施工作业设备一万余台。

本公司拥有一流的设计中心，制造中心和检测中心。目前生产的产品主要有zlp系列高空吊篮、物料提升机。生产技术以达到国内同行业领先水平，能满足高层及多层建筑物的外墙施工、抹灰、保温、外墙立面粉刷、及装修装饰、大型桥梁工程等施工。公司在国内主要省市均设有办事处，及生产的电动吊篮以遍布全国各地。

忠一人本着诚信经营、质量第一、客户至上、回报社会的经营理念愿与各界同仁共同发展，共创辉煌！

忠一电动吊篮介绍：

从建筑吊篮行业发展历程看，走“重主机轻部件”这条路，经验教训是深刻的。总结走过的路，规划提出“主机与配套件同步发展”乃至将来“配套件优先发展”的思路，应该说是电动吊篮行业发展的必然。在我国积极应对国际金融危机，及时出台扩大内需等十大措施的过程中，电动吊篮在基础设施建设中发挥着重要作用，因此必须要解决电动吊篮行业存在的问题，加快发展。

电动吊篮是一种高空作业的垂直上下的载人工具，具体可用于高层电梯井道安装时载人专用；粮仓、煤井安检防爆人员上下载人专用；高层建筑塔吊司机上下载人专用；造船业的焊接、装饰载人专用，大型罐体电厂烟囱、锅炉维修保养载人专用；大坝、桥梁维修装饰载人专用，外墙装饰、抹灰、保温、涂料、幕墙玻璃的安装或清洗、大理石的干挂等载人专用。

可以断定，制约行业发展的关键配套件必将得到政策优惠和资金扶持，长期依赖国外配套的历史将有所改变。近日，国务院常务会议审议并原则通过了装备制造业调整振兴规划（以下简称规划）。其中电动吊篮配套用基础零部件已成为规划中的重点，并首次提出“主机与配套件同步发展”，一改过去“配套件由主机拉动发展”的模式，凸显了政策层面的重视，确立了基础配套件在建筑吊篮产业中的地位。

忠一物料提升机介绍：

忠一牌提升机采用104国标铝重力外壳，加厚加重，永不爆壳。我们对每一原材料都进行光谱试验，对每类产品都进行x光检查，真正做到箱体内没有气孔，大大增加了产品的硬度，蜗轮采用国标94铜，一公斤重齿盘/齿轴/蜗杆经过调制处理氮化，表面硬度达到60度，经过三千次抗疲劳破坏试验，提升机毛重0.8t，是同行业最重的提升机。

忠一租赁业务介绍：

菏泽忠一机械有限公司是吊篮租赁行业的一匹黑马，也是吊篮租赁行业的后起之秀，特别针对给幕墙公司施工中增加危险和困难，给吊篮架设带来安全隐患和技术挑战的雨儿墙和异形的钢结构，不等规则的建筑物和异形钢结构设计。菏泽忠一机械有限公司通过十年的吊篮租赁经验，分别对北京、广州、深圳、上海、成都，沈阳、合肥等和国外的一些不规则建筑物、异形钢结构的幕墙工程吊篮施工方案进行研究，并且和全国多家大型知名幕墙公司合作进行不断研究，对吊篮现场的各种架设方案进行整理，我们有信心设计各类异型建筑物、钢结构的吊篮施工方案，将一无既往的对吊篮施工提供更完善的服务。此外，我们面对新形势的考验，严格地按照各地建设局的安检部门针对不同的各地安检站对吊篮的各种新要求、新规范去备案、执行建设部2008年1月1日对建筑施工起重机械设备安装告知的文件去备案、我们必须按照营业执照、租赁资质证书、起重设备安装资质证书，安全生产许可证、信用管理手册，设备安装完毕自检报告、设备安装完毕施工前设备移交报告，等其它文件规范执行。最后，为了更好

的服务新老客户，适应市场的需求，我们有偿提供吊篮上下楼搬运、安装、施工移位、拆卸等劳务苦力工作，我们有2000台吊篮设备并将继续提供完美服务，吊篮一台起租，欢迎新老客户到本公司洽谈业务。

本产品的类别是高空作业吊篮，品牌是忠一，型号是800，产品别名是忠一高空吊篮，动力方式是电动机，重量是2（t），功率是800（kw），平台高度是90（m），工作高度是130（m），水平延伸是6-9（M），平台承载是700（kg），产品用途是高空作业、电梯安装、桥梁施工等