

# 锦程喷涂吊篮8月大 锦程

产品名称	锦程喷涂吊篮8月大 锦程
公司名称	河南省昆仑冶金机械有限公司
价格	面议
规格参数	类别: 品牌:锦程 型号:ZLP630
公司地址	新乡县翟坡镇西环路中段305号
联系电话	15037308808

## 产品详情

电动吊篮的全称为电动高处作业吊篮 是用于外墙装修、幕墙安装、桥梁建设、烟囱建设等高空作业的专用建筑机械，与其它高空作业结构体比较，吊篮具有加高方便、操作简单、安全可靠、规格多种、投资省、效率高等特点。自2005年以来，随着建筑物的不断增高，电动吊篮的应用越来越广泛，技术、安全方面也大大提升。吊篮整机由悬挂机构、悬吊平台、提升机、安全锁、工作钢丝绳、安全钢丝绳和电器箱及电器控制系统等主要部分组成。吊篮为便于运输和搬运，产品出厂运输时按部件进行分解，至施工现场后拼装成整机。

### 一、悬挂机构

悬挂机构是架设于建筑物作业面的顶部支承处，利用杠杆原理，通过钢丝绳来承受悬吊平台、额定载重量等重量的钢结构架。1、前梁2、前支架3、插杆4、中梁5、后梁6、后支架、7、上支柱8、加强钢丝绳9、索具螺旋扣前、后梁插在中梁内，可伸缩调节。为适应作业环境的要求，可通过调节插杆的高度来调节前后梁的高度，后支架用来放置配重块，每块配重的重量为25kg,一台吊篮配重块的标准数量为40块。

### 二、悬吊平台

由河南昆仑冶金机械有限公司生产的 zlp630型吊篮的悬吊平台均为拼装式平台。标准长度为6米，分别由1.5米长的前栏片、后栏片和底板，2米长的前栏片、后栏片和底板，2.5米长的前栏片、后栏片和底板等部件组成，前栏片高1米，后栏片高1.13米。底板由钢板焊接而成，有防滑波纹。各部件用螺栓联接。便于作业时拆装、移动。昆仑吊篮篮体采用先进的喷塑措施，喷塑是一种喷热固性塑粉的涂装工艺。其优势为：1、物理性能好，伸拉强度高，伸长率好，经受冷热交替和应力变化后，不易开裂。2、涂层连续、致密无缝，抗渗透性强，防水防渗漏效果极佳。3、与底材附着好，不起泡，不空鼓。4、耐候性好，户外长期使用不粉化，不开裂，不脱落。5、施工后，不需要维护，节省了昂贵的维护费用。

三、提升机提升机安装在吊篮篮体两侧的提升机栏架上。提升机具有自动进绳功能，操作者只需将工作

钢绳插入提升机的进绳口。启动电控箱上的上行按钮，钢丝绳便自动卷入提升机，从而起到把吊篮的工作平台向上提升的目的。昆仑公司所生产的电动吊篮采用的是无锡振达自动化设备有限公司生产的“振达”牌630型提升机，这种提升机采用的是“ ”型式的卷绳机构，在电子故障或供电中断的情况下，自动结合，产生制动力矩，能停止并承托工作平台。内齿盘采用40cr的材质且经过调质氮化处理，小齿轮采用38crmoar的材质且经过调质氮化处理。在内齿盘的左上端（定位销），生产厂家经过特殊设计，加厚处理，在钢丝绳经过齿盘运行至此此时，防止钢丝绳分叉绞绳，从而造成外壳破裂。这是振达提升机的一项专利。提升机蜗轮材质是国标94铜，全铜构造，内齿轮轴承是人本轴承，经过调质氮化处理。蜗杆也经过调质氮化处理，硬度非常高。提升机箱体是全铝合金材质，为压铸铝，加工后，重量为11.9kg。而其他厂家的吊篮提升机采用镁合金的外壳居多。

四、安全锁安全锁是一种独立的机械装置，当工作绳发生断裂或悬平台倾斜至限定值时，安全锁能自动锁住安全钢丝绳。其工作原理是工作时工作钢丝绳靠紧摆臂上的滚轮，使绳夹打开，安全钢丝绳可以顺利的通过安全锁，当悬吊平台发生倾斜，倾斜角度超过限定值或工作钢丝绳断裂时，工作钢丝绳对安全锁摆臂上的压力减弱或消失，安全锁的绳夹在扭簧和绳夹与钢丝绳之间摩擦力的先后作用下，迅速合拢并锁住安全钢丝绳，制止悬吊平台继续倾斜或下坠从而有效防范生产安全事故的发生。昆仑公司的吊篮采用的是无锡振达自动化设备有限公司生产的“振达”牌安全锁，锁夹材质14-7，经过热处理，耐磨性好。

#### 五、工作钢丝绳、安全钢丝绳

工作钢丝绳和安全钢丝绳都是承受吊篮载荷的主要元件，因此对采用的钢丝绳有严格要求。昆仑公司生产的吊篮钢丝绳采用的是镀锌钢丝绳，直径8.3mm,具有强度高，防锈性能好的特点。电动吊篮钢丝绳的标准长度为100米，如楼层过高，也可采用120米的长度，钢丝绳在按选用长度截断后为防止绳头松散和便于穿入提升机和安全锁，其两端经过焊烧加工后，修磨成子弹头状锥体。

本产品的类别是高空作业吊篮，品牌是锦程，型号是ZLP630，产品别名是建筑吊篮，动力方式是电动机，重量是0.8（t），功率是1500（kw），平台高度是1.3（m），工作高度是100（m），水平延伸是6（M），平台承载是630（kg），产品用途是大型船体的焊接，外墙粉刷及保养，广告安装，幕墙安装，规格是1.5m+2m+2.5m