

# 外墙建筑吊篮施工外墙吊篮建筑施工电动吊篮汇洋吊篮厂家

产品名称	外墙建筑吊篮施工外墙吊篮建筑施工电动吊篮汇洋吊篮厂家
公司名称	宁津县宝锌商贸有限公司
价格	8700.00/台
规格参数	品牌:汇洋 型号:zlp630 产地:山东
公司地址	山东省德州市宁津县华府酒店705室（注册地址）
联系电话	19906379720

## 产品详情

电动吊篮钢丝绳的寿命是指从使用到报废时的使用期限，根据钢丝绳破坏的主要原因，提高其使用寿命的措施主要有。在卷绕系统的设计中应尽量减少钢丝绳的弯折次数。弯折时，反向弯折所引起的钢丝绳疲劳效果为同向弯折的两倍，所以必须尽量避免反向弯折。

电动吊篮钢丝绳受力情况比较复杂，除拉应力外，当钢丝绳绕过滑轮和绕入卷筒时，还产生弯曲，挤压，扭转和接触等应力。实践证明，由于电动吊篮钢丝绳反复弯曲和反复挤压所造成的金属疲劳是钢丝绳破坏的主要原因。吊篮钢丝绳破坏时，外层绳破坏时，外层钢丝由于疲劳和磨损首先开始断裂，随着断丝数的增多，破坏的速度逐渐加快，达到一定限度后若还继续使用，就会完全断裂。

### 高空作业电动吊篮安装要求规范

- 1、高处作业电动吊篮安装时应按专项施工方案，在人员的指导下实施。
- 2、安装作业前，应划定安全区域，并应排除作业障碍。
- 3、高处作业电动吊篮组装前应确认结构件、紧固件已经配套且完好，其规格型号和质量应符合设计要求。
- 4、高处作业电动吊篮所用的构配件应是同一厂家的产品。
- 5、在建筑物屋面上进行悬挂机构的组装时，作业人员应与屋面边缘保持2m以上的距离。组装场地狭小时应采取防坠落措施。
- 6、悬挂机构宜采用刚性联结方式进行拉结固定。

- 7、悬挂机构前支架严禁支撑在女儿墙上、女儿墙外或建筑物挑檐边缘。
- 8、前梁外伸长度应符合高处作业吊篮使用说明书的规定。
- 9、悬挑横梁前高后低，前后水平高差不应大于横梁长度的2%。
- 10、配重件应稳定可靠地安放在配重架上，并应有防止随意移动的措施。严禁使用破损的配重件或其他替代物。配重件的重量应符合设计规定。
- 11、安装时钢丝绳应沿建筑物立面缓慢下放至地面，不得抛掷。
- 12、当使用两个以上的悬挂机构时，悬挂机构吊点水平间距与吊篮平台的吊点间距应相等，其误差不应大于50mm。
- 13、悬挂机构前支架应与支撑面保持垂直，脚轮不得受力。
- 13、安装任何形式的悬挑结构，其施加于建筑物或构筑物支承处的作用力，均应符合建筑结构的承载能力，不得对建筑物和其他设施造成破坏和不良影响。
- 14、高处作业电动吊篮安装和使用时，在10m范围内如有高压输电线路，应按照现行行业标准《施工现场临时施工用电安全技术规范》JGJ46的规定，采取隔离措施。