

# 新郑高空作业吊篮 高空作业吊篮安全标准 汇洋建筑

产品名称	新郑高空作业吊篮 高空作业吊篮安全标准 汇洋建筑
公司名称	山东汇洋建筑设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津开发区长江大街
联系电话	18653423588 18653423588

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东汇洋建筑设备有限公司

## 高空作业吊篮

高空作业吊篮夜间施工的要求：

### 1. 高空作业吊篮 施工工艺要求

因特殊需要进行夜间施工的，比如：工期紧急的国家、省、市重点工程，安装、拆除脚手架、模板或进行拆建工程等其他可能产生环境噪声污染的夜间建筑施工。上述等情况，高空作业吊篮安全标准，可以申请夜间施工许可证。

### 2. 高空作业吊篮施工环境限制

根据《环境噪声污染防治法》，夜间 22：00 至次日凌晨

6：00 禁止施工。如果严格遵守法律规定，司机每天工作的时间只有 2、3

个小时，这对于工程施工，尤其是挖土阶段，建筑材料必须频繁运进运出来说，根本是不满足需求的

### 3. 高空作业吊篮工期要求

工期延迟要罚款，高空作业吊篮安全规范，工期提前则有奖金。这完全体现了时间就是金钱这个道理。对于一些大型的工地，如果延迟交工，每天要交的违约金。而如果可以提前完工的话，则可以获得一笔可观的奖金。如果不赶工的话，就要承担建设单位的很额罚款。

夜间施工的安全管理：

- 1、是照明要充足。在夜间施工时，照明条件一定要具备，保证照明充足，高空作业吊篮型号，方便施工。
- 2、是场地要标准。在野外施工，场地要平整，高空作业吊篮设备摆放须符合安全要求，危险地段要设有醒目的标识。
- 3、是禁止疲劳作业。不要一味地为了赶进度而快马加鞭，要注意休息，做到劳逸结合，以保证在作业时有充沛的精力。
- 4、是针对恶劣天气要有切实可行的防范措施。在夜间施工前，要详细了解晚上的天气情况，做好应对恶劣天气的充分准备。
- 5、是要加强对设备的维护保养。夜间施工时，施工人员安全警惕性较差，不能及时发现设备隐患，因此要加强对设备的巡回检查，禁止设备带病运行。

作业人员的违规操作以及在紧急情况下不知道如何保障自身安全往往是事故发生的直接因素，当发现有异样时应当提高警惕，注意高空作业吊篮的作业情况，在视线不清楚的情况下不要乱动，保持稳定并及时的与下方人员进行情况传达，新郑高空作业吊篮，以便及时作出解决方案。

## 高空作业吊篮

每个建筑物的高度和外观的形状都是各色不一的，而高空作业吊篮在高空作业时也不是完全贴合着建筑物，而是要保持一定的空间距离可供高空作业吊篮能够灵活升降。但是具体需要预留多大位置也许还有人不太清楚，今天我们来为大家讲解一下关于这部分的问题：

### 一般要求

- 1) 高空作业吊篮的工作环境温度为 - 20 ~40 。
- 2) 高空作业吊篮平台在工作处阵风风速不大于10.8m/s ( 相当于6级风力 ) 。
- 3) 高空作业机械吊篮的制造应按有关标准及设计图样进行，质量不合格的产品不准出厂和使用。
- 4) 电动吊篮出厂时必须附有下列技术文件：
  - a. 产品合格证；
  - b. 安装、使用和维修保养说明书；
  - c. 安装图、易损件图、电气原理图及接线图、液压系统图等。
- 5) 产品必须有清晰、醒目、耐久的标牌。标牌上应写明产品名称、主要技术性能、制造日期、出厂编号、制造厂等。
- 6) 高空作业吊篮操作人员必须是适合于高处作业并经过技术培训和考核合格的人员。

### 结构安全系数

- 1) 高空作业机械电动吊篮所用承载的结构零部件的安全系数都不得小于2，取决于材料的低屈服强度。
- 2) 高空作业机械所用非延伸材料（如铸铁、玻璃纤维）制成的承载零部件安全系数不得小于5，取决于该材料的小强度限。
- 3) 确定结构安全系数时所用的设计应力取零件中产生的大应力值。此时吊篮应工作在符合设计要求的额定载荷下，并与制造厂所提供的操作规程相符合。设计应力包括应力集中和动载荷的影响。

#### 材料与加工质量要求

##### 1) 材料

高空作业吊篮所用的材料应符合图样规定，并应具有供应厂的合格证书，关键的零部件所用的材料应执行进厂检验制度。

##### 2) 加工质量要求

- (1) 铸件表面应光洁平整，不允许有砂眼、气孔、浇冒口凸起，飞边、毛刺应铲除磨平。
- (2) 液压、气压元件（如油泵、油马达、阀、气缸、油缸等）的加工面上出现的铸造缺陷，一律不允许焊补。非加工面上若有导致渗漏的铸造缺陷亦不允许焊补。
- (3) 锻件非加工表面飞边、毛刺应清除干净。
- (4) 锻件不应有裂纹、夹层、折叠、锻伤、结疤、夹渣等缺陷。
- (5) 焊缝应饱满，不得有漏焊、裂缝、夹渣、烧穿、咬肉等缺陷，同一条焊缝应均匀一致，飞渣、焊渣应清除干净。
- (6) 焊接件由生产厂质量检验部门进行检验。对重要焊缝内部缺陷的检验、应用无损探伤法进行。
- (7) 热处理零件表面不得有裂纹及其他严重缺陷。
- (8) 对于热处理零件的裂纹、烧损、碰伤及氧化等缺陷，可用肉眼或低倍放大镜检验。对需用磁铁、超声波及X光进行检验的零件，应在图样或技术文件中提出要求。

电动吊篮电磁制动器检查内容有：

- a. 间隙是否正常；
- b. 动作有无卡阻；
- c. 制动是否可靠；
- d. 手动滑降是否灵活。

(6) 电动吊篮提升机检查内容有：

高空作业吊篮有无漏油现象，与安装架连接是否牢靠。

7)高空作业吊篮电气控制系统检查内容有：

- a.高空作业吊篮电缆是否完好无损；
- b.高空作业吊篮电源指示灯是否指示正常；
- c.高空作业吊篮转换开关、交流接触器、限位开关以及紧急停机的动作是否正常。

在出厂前电动吊篮的生产厂家都回对其进行质量的检测，确保无安全问题。但是在进入施工现场使用后设备是呈损耗状态的，所以不管是高空作业吊篮的工作平台被腐蚀还是各配件使用不灵活都是后期使用会出现的问题，所以我们一直在强调每次使用前都要对整体做好每一项的检查。

检查项目检查事项

高空作业吊篮的悬吊平台

各紧固件应牢固，无松脱、断裂现象

结构件是否变形，底板、挡板、护栏是否破损

新郑高空作业吊篮-高空作业吊篮安全标准-汇洋建筑(优质商家)由山东汇洋建筑设备有限公司提供。山东汇洋建筑设备有限公司（[www.zghyjz.com](http://www.zghyjz.com)）是一家从事“电动吊篮,全钢爬架,施工升降平台”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“汇洋建筑”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使汇洋建筑在建材生产加工机械中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！