

# L型单主梁起重机5t-----50t

产品名称	L型单主梁起重机5t-----50t
公司名称	宁夏银机重型机器股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:银机 型号:L型单主梁起重机 起重机类型:门式起重机
公司地址	中国 宁夏 银川市 银川市开发区和信商务中心9楼
联系电话	86 0951 5671306-5671306 13995095963

## 产品详情

品牌 银机 型号 L型单主梁起重机  
起重机类型 门式起重机

### 一、技术规格

- 1、起重机结构型式：L型单主梁吊钩门式起重机
- 2、用途：适用于露天仓库、货场等场地作一般的装卸和起重作业
- 3、起重量16/3.2t
- 4、跨度：30m
- 5、整机工作级别：a5
- 6、各机构工作级别：起升 m5；
- 7、小车运行 m5；大车运行 m5；
- 8、起升高度：11m/12(吊钩中心距大车轨道面距离)
- 9、机构工作速度：主起升：9.7米/分；副起升：19.5米/分  
小车运行：39.7米/分；大车运行：40米/分；
- 10、悬臂有效伸距：左、右各7000mm

## 二、技术要求

整机由金属结构、小车及大车运行机构、电气设备组成。零部件标准化、系列化、通用化。各机构传动可靠安全运行稳定，安装方便，结构紧凑整机性能优良，结构先进，具有较高的生产率。

### 一、小车

#### 1、主起升

由电机—半齿联轴器—轴—半齿联轴器—减速器—卷筒组构成

#### 2、副起升

由电机 - 半齿联轴器 - 轴 - 半齿联轴器 - 减速器 - 卷筒组构成

#### 3、小车运行

由电机 - 全齿联轴器 - 减速器 - 驱运车轮组构成

### 二、桥架结构及大车

桥架由一根主梁、两根支腿、两根下横梁组成。主梁为全偏箱型梁结构，主梁一侧设有布置电控设备、小车导电装置及供检修用的走台。为提高车轮寿命，减轻运行时震动，小车钢轨接头采用焊接方式。

大车运行机构布置在下横梁上。

### 三、零部件的选用

1、电动机采用yzr系列冶金及起重机用三相异步电动机。

2、制动器采用液压推杆制动器，该制动器具有运行安全可靠，上升和下降动作迅速平稳，使用寿命长，维修方便等优点，制动器的整体水平满足gb6332-86《块式制动器》

3、减速器为我厂自制。档油回油的防漏结构有效地防止了渗油现象发生。

4、起重吊钩符合国标gb10051《起重吊钩》，起重吊钩材质为dg20mn。

5、动滑轮、定滑轮绳槽断面满足zjb8006.1-87《起重机用铸造滑轮绳槽断面》，绳槽表面精度为1级，ra值6.5。

6、卷筒组采用灰铸铁式长轴结构卷筒槽形表面的精度为1级，ra值6.3。

7、车轮组符合gb4628《桥式起重机圆柱车轮》，车轮材质采用zg340-640踏面硬度按下表指标处理及检测。

车轮直径	踏面和轮缘内侧硬度hb	硬度hb260层深度mm
400	300-380	15
400	300-380	20

8、大车缓冲器采用聚胺脂缓冲器。

## 9、安全防护：

为确保起重机的安全运行，起重机各机构设有限位开关。当机构运行至特定位置时，限位开关动作，电机断电制动器抱闸，运行终止。为便于司机和检修人员工作，本机在司机室和桥架之间均设置了宽度不小于500 mm的通道，梯子两端设有栏杆扶手，栏杆高度为1050mm，间距350mm处设有两道水平横栏，底部设置高度70mm的护板。安全防护符合gb6067-87《起重机安全规范》要求。

## 10、司机室：

司机室的骨架为金属骨架，前脸为直通到底的大幅面玻璃，玻璃的固定采用汽车挡风玻璃相同的固定方法，即橡皮压条固定，司机室所设座椅为高度靠背角度可调的柔软座椅，整个司机室外形美观，视野开阔，舒适方便。

11、本机各机构均设有安全防护装置，检修平台及防雨设施，同时设有夹轨器及地锚等防风设备。