

# 盐城欧式单双梁起重机 河南东起机械有限公司

产品名称	盐城欧式单双梁起重机 河南东起机械有限公司
公司名称	河南东起机械有限公司无锡分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区胡埭镇西溪中心路66-2号
联系电话	13914255999

## 产品详情

### 双梁起重机与电动葫芦的直径

1吨的钢丝绳电动葫芦用直径为7.7mm的钢丝绳，直径7.4mm的钢丝绳是以前电动葫芦的标准。现在电动葫芦卷筒开的是8mm的绳槽，用直径7.7mm的钢丝绳，不过好多产品说明书都没改，还沿用的原来的要求VOMAS电动葫芦。

但不知道是不是所有的都是7.7mm，如果绳槽一样，钢丝绳粗点也好。，不影响使用。钢丝绳电动葫芦用的是光面油绳。经常上油，耐磨损。再买钢丝绳时，尽量从电动葫芦原厂采购，或者找专业的电动葫芦厂家采购。以免买错。

### 起重机械的工作特点

- 1、起重机械通常结构庞大，欧式单双梁起重机找哪家，机构复杂，能完成起升运动、水平运动。例如，桥式起重机能完成起升、大车运行和小车运行3个运动；门座起重机能完成起升、变幅、回转和大车运行4个运动。在作业过程中，常常是几个不同方向的运动同时操作，技术难度较大。
- 2、起重机械所吊运的重物多种多样，载荷是变化的。有的重物重达几百吨乃至上千吨，有的物体长达几十米，形状也很不规则，有散粒、热融状态、危险物品等，吊运过程复杂而危险。
- 3、大多数起重机械，需要在较大的空间范围内运行，有的要装设轨道和车轮（如塔吊、桥吊等）；有的要装上轮胎或履带在地面上行走；有的需要在钢丝绳上行走（如客运、货运架空索道），欧式单双梁起重机价格，活动空间较大，一旦造成事故影响的范围也较大。
- 4、有的起重机械需要直接载运人员在导轨、平台或钢丝绳上做升降运动（如电梯、升降平台等），其可靠性直接影响人身安全。

5、起重机械暴露的、活动的零部件较多，且常与吊运作业人员直接接触（如吊钩、钢丝绳等），潜在许多偶发的危险因素。

6、作业环境复杂。从大型钢铁联合企业，到现代化港口、建筑工地、铁路枢纽、旅游胜地，都有起重机械在运行；作业场所常常会遇有高温、高压、输电线路、强磁等危险因素，对设备和作业人员形成威胁。

7、起重机械作业中常常需要多人配合，共同进行。一个操作，要求指挥、捆扎、驾驶等作业人员配合熟练、动作协调、互相照应。作业人员应有处理现场紧急情况的能力。多个作业人员之间的密切配合，通常存在较大的难度。起重机械的上述工作特点，决定了它与安全生产的关系很大。如果对起重机械的设计、制造、安装使用和维修等环节上稍有疏忽，就可能造成死亡或设备事故。一方面造成人员的死亡，盐城欧式单双梁起重机，另一方面也会造成很大的经济损失。

## 浅析起重机的工作级别

起重机的工作级别是按起重机利用等级（整个设计寿命周期内总的工作循环次数）和载荷状态划分，或者说，起重机的工作级别是表明起重机工作繁重程度的参数，即表明起重机工作在时间方面的繁忙程度和在吊重方面满载程度的参数。

起重机工作级别是按起重机的利用等级和载荷状态来划分的。划分原则是在荷载不同、作用频次不同的情况下，欧式单双梁起重机公司，具有相同寿命的起重机分在同一级别。划分工作级别的目的是为设计、制造和用户的选用提供合理、统一的技术基础和参考标准，以取得较好的安全、经济效果，使起重机的工作状态得到比较准确的反映。它还可提高起重机零部件的通用化水平，实现不同起重量的起重机的零部件在相同工作级别的起重机上通用。起重机工作级别是起重机各组成部分的零、部、构件设计的重要依据，也是安全检查、事故分析计算和报废标准确定的依据。一般来说，工作级别不同，安全系数就不同，报废标准也不同。

### 1.起重机的利用等级

利用等级表征起重机在整个设计寿命期间的使用频繁程度，按设计寿命期内总的工作循环次数 $N$ 分为十级(见表1)。

### 2.起重机的载荷状态

载荷状态表明起重机受载的轻重程度，与两个因素有关，即所起升的载荷与额定载荷之比 $P_i/P_{max}$ 和各个起升载荷的作用次数与总的工作循环次数之比 $n_i/N$ 。表示二者关系的载荷谱系数 $K_p$ 由下式计算：

式中： $k_p$ --载荷谱系数；

$n_i$ --荷载 $p_i$ 的作用次数；

$N$ --总的工程循环次数， $N = \sum_{i=1}^n n_i$ ；

$P_i$ --第 $i$ 个起升载荷， $i = 1, 2, \dots, n$ ；

$P_{max}$ -- $d$ 起升载荷；

$m$ --指数，此处取 $m = 3$ 。

起重机的载荷状态按名义载荷谱系数分为四级。

## 表2 起重机载荷状态分级及其名义载荷谱系数

如果计算出来的 $K_p$ 值介于表2所列两值之间，应取与其接近且稍微偏大的那一级的名义值，按这样确定工作级别来进行起重机设计是偏于安全的。

### 3.起重机的的工作级别

起重机工作级别分为A1 ~ A8级。若与中国过去规定的起重机工作类型对照，大体上相当于：A1 ~ A4——轻；A5 ~ A6——中；A7——重；A8——特重。

盐城欧式单双梁起重机-河南东起机械有限公司由河南东起机械有限公司无锡分公司提供。行路致远，砥砺前行。河南东起机械有限公司无锡分公司（[www.dqqzjx.cn](http://www.dqqzjx.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!