

# 单梁行车 起重机设备 单梁行车起重机（中原起重机）

产品名称	单梁行车 起重机设备 单梁行车起重机 (中原起重机)
公司名称	河南省中原起重机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	起重机类型:中原起重机 品牌:中起 型号:齐全
公司地址	长垣县长垣大道与博爱路交叉口
联系电话	0373-8868875 15516535000

## 产品详情

起重机类型	中原起重机	品牌	中起
型号	齐全	最大起重量	30 (t)
额定载重量	25 (t)	最大提升高度	15 (m)
额定起重力矩	多款供选 (kNm)	最大回转速度	来电咨询4 (r/min)
跨度	6-25 (米)	工程机械种类	起重机械

河南省中原起重机械有限公司是国际知名的高新“1-20”吨轻型单梁系列、“5-500”重型双梁系列起重机专业制造与专业服务供应商。总部位于河南长垣境内“省起重工业园区”（国内最大的起重机械制造基地）圣起中路3号。先后被认定著名商标、省名牌企业。总资产3.78亿元，占地面积51万平方米，拥有200多个销售区。2006年发往南非刚果布的250t桥机和为越南太钢制造的350/75t四梁铸造吊更是创造河南之最，同时也是我国出口最大的起重机之一。公司长期致力于起重机的革新与开发，在生产实践当中积累了丰富的专业知识。吸收探索世界最新发展动态优势，设计开发一系列高新智能产品。智能电器替代变频，全能保护，与国际同步。创造效益是验证质量唯一标准，实践证明，圣起牌系列产品在各种事业场合，无论在传统工厂、仓库、电力、冶金、钢铁、矿山、制造等各种新型高科领域，圣起牌起重产品都表现的极为出色。2008年元月份，占地面积200亩的三期工程竣工并投入使用，新增标准型号起重机自动

流水生产线2条，并在越南新建跨国制造基地（网址：[www.cautructhanhkhoi.vn](http://www.cautructhanhkhoi.vn)）。圣起人踏实进取，开拓创新，充分利用高新技术，百折不挠地勇攀质量高峰，努力将中原圣起打造成为国际著名起重机运输产品，专业制造与诚信的服务，期待与全世界友人及同行进行广泛的合作与交流。

## 起重机磨合期的使用和保养

起重机出厂后，一般规定有60小时左右的磨合期（有的称为走合期），这是根据起重机使用初期的技术特点而规定的。磨合期是保证起重机正常运转，降低故障率，延长其使用寿命的重要环节。

### 一、磨合期的特点：

#### 1、磨损速度快

由于新机器零部件加工、装配和调整等因素的影响，其摩擦表面粗糙，配合面接触面积较小，表面的承压状况不均。机器在运行过程中，零件表面的凹凸部分相互嵌合摩擦，磨落下来的金属碎屑，又作为磨料，继续参与摩擦，更加速了零件配合表面的磨损。因此，磨合期内容易造成零部件（特别是配合表面）的磨损，磨损速度快。这时，如果超负荷作业，则可能导致零部件的损坏，产生早期故障。

#### 2、润滑不良

由于新装配的零部件的配合间隙较小，并且由于装配等原因，很难保证配合间隙的均匀性，润滑油（脂）不易在摩擦表面形成均匀的油膜，以阻止磨损。从而降低润滑效能，造成机件的早期异常磨损。严重时会造成精密配合的摩擦表面划伤或咬合现象，导致故障的发生。

#### 3、发生松动

新加工装配的零部件，存在着几何形状和配合尺寸的偏差，在使用初期，由于受到冲击、振动等交变负荷，以及受热、变形等因素的影响，加上磨损过快等原因，容易使原来紧固的零部件产生松动。

#### 4、发生渗漏现象

由于机件的松动、振动和机器受热的影响，机器的密封面以及管接头等处，会出现渗漏现象；部分铸造、加工等缺陷，在装配调试时难以发现，但由于作业过程中的振动、冲击作用，这种缺陷就被暴露出来，表现为漏（渗）油（水）。因此，磨合期容易出现渗漏现象。

#### 5、操作失误多

由于对机器的结构、性能的了解不够（特别是新的操作者），容易因操作失误引起故障，甚至引起机械事故。

### 二、磨合期的使用与维护

1、由于起重机是特殊车辆，操作人员应接受培训、指导，对机器的结构、性能有充分的了解，并获得一定的操作及维护经验方可操作机器。生产厂家提供的产品使用维护说明书，是操作者操作设备的必备资料，在操作机器前，一定要先阅读使用维护说明书，按说明书的要求进行操作、保养。

2、注意磨合期的工作负荷，磨合期内的工作负荷一般不要超过额定工作负荷的80%，并要安排适合

的工作量，防止机器长时间连续作业所引起的过热现象的发生。

3、注意经常观察各仪表指示，出现异常，应及时停车予以排除，在原因未找到，故障未排除前，应停止作业。

4、注意经常检查润滑油、液压油、冷却液、制动液以及燃油油（水）位和品质，并注意检查整机的密封性。检查中发现油水缺少过多，应分析原因。同时，应强化各润滑点的润滑，建议在磨合期内，每班都要对润滑点加注润滑脂（特殊要求除外）。

5、保持机器清洁，及时调整、紧固松动的零部件，以防因松动而加剧零部件的磨损或导致零部件丢失。

6、磨合期结束，应对机器进行强制保养，做好检查和调整工作，同时注意油液的更换。

总之，起重机在磨合期内使用保养的要求，可归纳为：加强培训、减轻负荷、注意检查、强化润滑。只要重视并按要求实施对起重机磨合期的保养与维护，就会减少早期故障的发生，延长使用寿命，提高作业效率，使机器为您带来更多收益。

门式起重机

单梁起重机

双梁起重机

电葫芦

简易龙门吊

