

# 维护保养起重机的目的和作用

产品名称	维护保养起重机的目的和作用
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

## 产品详情

起重机是建筑和工业生产中不可缺少的工具，在施工现场我们随处可见。起重机有本身结构庞大、机构复杂、

吊运重物多样

、环境复杂等特点，这也导

致起重机的事故有其自己的特点，我们应该加强起重机的安全装置

，了解起重机事故特点和安全装置的作用，做到使用安全。起重机械是一种空间运输设备，主要作用是完成重物的位移。它可以减轻劳动强度，提高劳动生产率。起重机械是现代化生产不可缺少的组成部分，有些起重机械还能在生产过程中进行某些特殊的工艺操作，使生产过程实现机械化和自动化。

起重机械帮助人类在征服自然、改造自然的活动中，实现了过去无法实现的大件物件的吊装和移动，如重型船舶的分段组装、化工反应塔的整体吊装、体育场馆钢屋架的整体吊装等。使用起重机械有巨大的市场需求和良好的经济性，近几年起重机械制造行业发展迅速，年均增长约20%。从原材料到产品的生产过程中，利用起重运输机械

对物料的搬运量常常是产品重量的几十倍，甚至数百倍。据统计，机械加工行业每生产1吨产品，在加工过程中要装卸、搬运50吨物料，在铸造过程中要搬运80吨物料。在冶金行业每冶炼1吨钢，需要搬运9吨原料，车间之间的转运量为63吨，车间内部的转运量达160吨。起重运输费用在传统行业中也占有较高比例，如机械制造业用于起重运输的费用占全部生产费用的15~30%，冶金行业用于起重运输的费用占全部生产费用的35~45%，交通运输行业货物的装卸储存都要依靠起重运输机械，据统计海运费用中装卸费用占总运费的30~60%。起重机在使用中，各运动部件不可避免的会产生磨损、连接件松动、油液变质、金属结构产生腐蚀，从而引起起重机的技术性能、经济性能和安全性能不同程度的降低。因此，在起重机零件磨损尚未达到影响起重机产生故障程度之前，为预防和消除隐患，保证起重机经常处于良好的状态，应对起重机进行维护和保养。做好起重机的维护和保养，能起到如下作用：

1、保证起重机经常具有良好的技术性能，是各个机构工作正常可靠，提高其完好率、利用率等管理指标；  
2、保证起重机具有良好的使用性能，加强结构件的保护，保持连接牢靠、电液元器件动作与功能正常，避免因机电因素产生异常震动，满足起重机正常使用要求；

3、保证起重机的安全使用；  
4、符合国家及部门规定的有关环保标准；  
5、合理、有效地延长起重机使用寿命：通过对起重机的维护保养，有效地延长起重机或机构的修理间隔时间，包括大修周期，从而延长起重机使用寿命。