

2005年注册资产评估师《机电设备评估基础》考试大纲(十七)
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/80/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c47_80938.htm

18.起重机械按其功能和构造特点可分为轻小型起重设备、起重机和升降机。起重机最主要的性能参数：起重量、工作级别，除此之外还有：跨度、轨距等等。（1）起重量。起重量是指被起升重物的质量，分为额定起重量、最大起重量、总起重量、有效起重量。（2）工作级别。工作级别是反映起重机械总的工作状况的性能参数，它反映起重量和时间的利用程度以及工作循环次数的工作特性，划分为8级，由起重机的利用等级和载荷状态两个因素确定。起重机械专用零部件有：钢丝绳、滑轮组、卷筒组、吊钩组、抓斗、车轮与轨道、制动装置和安全保护装置。

19.典型通用桥式起重机有：（1）吊式桥式起重机：是基本类型，吊具是吊钩，用途广泛。（2）抓斗桥式起重机：用抓斗抓重物，适用于散装物料的装卸吊运工作。（3）电磁桥式起重机：取物是用电磁吸盘，适用于吊运具有导磁性的金属物料。流动起重机是一种工作场所经常变换，能在带载或空载情况下沿无轨路面运行，并依靠自重保持稳定的臂架型起重机。典型的流动起重机有：（1）汽车起重机：将起重部分接装在通用或专用汽车底盘上，运行速度快，适于长距离迅速转换作业场所。机动性好但不能带载荷行驶，通过性能差，适于有公路通达，流动性大，工作地点分散的作业场所。（2）轮胎起重机：采用专用底盘，其车桥为刚性悬挂，可吊重行驶，越野能力强。适用于作业场地较集中的场合。（3）全路面起重机：既可高速行驶，又有较强通过崎

岖路面的能力，可吊重行驶。适于流动性大，通行条件差的工地。（4）履带起重机：用履带和地面接触，可吊重物行驶，适于松散、泥泞地面作业。

七、机器设备的经济管理

（一）考试目的 机器设备的使用时间、使用强度、维修保养、技术改造等设备经济管理内容是确定机器设备贬值的主要依据之一。通过考核本部分内容，考察考生对机器设备经济管理基础知识的掌握程度。

（二）考试基本要求

- 1.了解设备经济管理的概念及基本内容，熟悉设备管理中使用的主要技术经济指标。
- 2.掌握设备寿命周期费用的定义。了解研究寿命周期费用的目的。掌握使用寿命周期费用法评价设备的基本步骤及方法。
- 3.了解设备磨损与补偿的基本概念，掌握设备磨损程度的度量。
- 4.熟悉设备检查、维修的基本概念及内容，掌握使用、维修过程中的成本核算及经济分析方法。
- 5.了解设备更新的条件和基本方式。熟悉常用的设备更新周期的确定方法，熟悉设备更新的经济分析。
- 6.了解设备技术改造的概念。掌握设备技术改造经济决策中使用的基本方法。熟悉设备技术改造方案的分析方法。
- 7.了解设备报废的概念及设备报废的条件。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com