

起重机械使用安全技术安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B5\\_B7\\_E9\\_87\\_8D\\_E6\\_9C\\_BA\\_E6\\_c62\\_645831.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_B5_B7_E9_87_8D_E6_9C_BA_E6_c62_645831.htm)

起重机械是以间歇、重复的工作方式，通过起重吊钩或其他吊具起升、下降或升降与运移物料的机械设备。它已成为现代工业生产不可缺少的设备，被广泛应用于各种物料的起重、运输、装卸、安装和人员输送等作业。起重机械：用于垂直升降或者垂直升降并水平移动重物的机电设备，其范围规定为额定起重量大于或者等于0.5t的升降机；额定起重量大于或者等于1t，且提升高度大于或者等于2m的起重机和承重形式固定的电动葫芦等。

安全装置（1）超载限制器（超载时起升动作不能实现从而避免过载）（2）力矩限制器（臂架式起重机的超载保护装置，当起重力矩大于允许的极限力矩时，会造成臂架折弯或折断，甚至还会造成整机失稳而倾覆或倾翻）来源：考试大（3）极限位置限制器（上升下降，限制取物装置的提升下降高度，当吊具起升到上极限位置，下降到最低位置时，限位器自动切断电源使运转停止）（4）运行极限位置限制器（限制起重机、小车或其他机构的运动范围）来源：考试大（5）缓冲器（发生故障时由于惯性到终点的或主梁上的起重小车会撞击设置在该位置的止挡体，减缓冲击）采集者退散（6）防碰撞装置（运行速度超过120m/min）（7）防偏斜装置（8）夹轨器和锚定装置（露天工作的防被大风吹走或吹倒而造成严重事故；固定起重机与轨道）

本文来源:百考试题库网搬运工作安全要点

1、凡参加设备搬运的施工人员，要熟悉搬运的方法和有关技术规定。对于大型、复杂设备要制定

搬运方案。采集者退散2、在搬运设备的过程中，作业人员要分工明确，同时要听从统一指挥，不得擅自离工作岗位。3、作业场地要平坦宽敞，清理好各种障碍物。夜间进行工作，要有充分的照明设施。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)4、搬运设备时，如需现场建筑物或构筑物系绳索时，必须经有关部门同意、核算后，方可使用，对于下面的构筑物不得使用：百考试题论坛(1)输电塔架及电线杆；(2)生产运行中的设备及管道支架；(3)树木；(4)不符合使用要求或不明吨位的原有锚桩；5、搬运过程中，操作人员要配带各种防护用品，特别是搬运危险品时，更要做好防护工作，以免发生事故；6、夏季搬运设备时，要做好防暑降温工作；冬季要有必要的防护用品，并采取相应的防滑措施。工作中注意劳逸结合；7、搬运超高、超宽设备时，要有专人进行监护，随时观察各支撑点，捆绑处有无异常或松动现象，发现问题及时进行处理；8、搬运设备时，高压线的距离，要符合安全操作规程的规定；9、设备搬运过程中，要做好防护工作，对设备与索具和拖排接触处，要加草垫木板等软材料，防止碰坏设备的外表面；10、薄壁、细长设备搬运时，要采取适当的加固措施，避免设备出现局部变形2010年注册安全工程师网络辅导招生简章！！！！更多信息请访问：百考试题安全工程师网校 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](http://www.100test.com)