

注册安全工程师辅导：起重机械使用安全要求安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_608103.htm

1、安全操作一般要求

- 司机接班时,应对制动器、吊钩、钢丝绳和安全装置进行检查,发现性能不正常时,应在操作前排除.
- 开车前,必须鸣铃或报警,操作中接近人时,亦应给以断续铃或报警.
- 操作应按指挥信号进行,对紧急停车信号,不论何人发出都应立即执行.
- 当起重机上或其周围确认无人时,才可以闭合主电源,如电源断路装置上加锁或有标牌时,应由有关人员除掉后才可闭合主电源.
- 闭合主电源前,应使所有的控制器手柄置于零位.
- 工作中突然断电时,应将所有的控制器手柄扳回零位,在重新工作前,应检查起重机动作是否都正常.
- 在轨道上露天作业的起重机,当工作结束时,应将起重机锚定。当风力大于6级时,一般应停止工作,并将起重机锚定。对于门座起重机等在沿海工作的起重机,当风力大于7级时,应停止工作,并将起重机锚定.
- 司机进行维护保养时,应切断主电源并挂上警示牌或加锁,如有未消除的故障,应通知接班司机。

2、安全技术要求

- 有下列情况之一时,司机不应进行操作:
 - 超载或物体重量不清,如吊拔起重量或拉力不清的埋直物体,及斜拉斜吊等.
 - 结构或零部件有影响安全工作的缺陷或损伤,如制动器安全装置失灵,吊钩螺母防松装置损坏、钢丝绳损伤达到报废标准等.
 - 捆绑吊挂不牢或不平衡而可能滑动,重物棱角处与钢丝绳之间未加衬垫等.
 - 被吊物体上有人或浮置物.
 - 工作场地昏暗,无法看清场地、被吊物情况和指挥信号等。
- 把安全工程师站点加入收藏夹
- 司机操作时,应遵守下述要求:
 - 不得

利用极限位置限位器停车. b、不得在有载荷的情况下调整起升、变幅机构的制动器. c、吊运时,不得从人的上空通过,吊臂下不得有人. d、起重机工作时,不得进行检查和维修. e、所吊重物接近或达到额定起重能力时,吊运前应检查制动器,并用小高度、短行程起吊后,再平稳地吊运. f、无下降极限位置限位器的起重机,吊钩在最低工作位置时,卷筒上的钢丝绳必须保持有设计规定的安全圈数. g、起重机工作时,臂架、吊具辅具、钢丝绳、缆风绳及重物等与输电线的最小距离不应小于表二的规定. 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