

考试辅导：吊车安全操作规程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/283/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E8_BE_85_E5_c62_283753.htm 吊车安全操作规程1 起重机司机 1.1 起重机司机专门训练,经有关部门考核合格,发给合格证,方准上岗操作,严禁无证人员操作起重设备。 1.2 进行起重作业前,起重机司机必须检查各部装置是否正常,钢缆是否符合安全规定,制动器、液压装置和安全装置是否齐全、可靠、灵敏,严禁起重机各工作部件带病运行。 1.3 起重机司机必须与指挥人员密切配合,服从指挥人员的信号指挥。操作前必须先鸣喇叭。如发现指挥信号不清或错误时,司机有权拒绝执行;工作中,司机对任何人发出的紧急停车信号,必须立即服从,待消除不安全因素后,方能继续工作。 1.4 起重机只能垂直吊起载荷,严禁拖拽尚未离地的载荷,要避免侧载。 1.5 起重机在进行满负荷起吊时,禁止同时用两种或两种以上的操作动作。起重吊臂的左右旋转角度都不能超过45°,严禁斜吊、拉吊和快速升降。严禁吊拔埋入地面的物件,严禁强行吊拉吸贴于地面的面积较大的物体。 1.6 起重机在带电线路附近工作时,应与其保持安全距离,在最大回转范围内,允许与输电线路的最近距离见下表,雨雾天气时安全距离应加大至1.5倍以上。起重机在输电线路下通过时,必须将吊臂放下。 1.7 起重机严禁超载使用,如果用两台起重机同时起吊一重物,必须服从专人的统一指挥,两机的升降速度要保持相等,其物件的重量不得超过两机所允许的总起重量的75%。绑扎吊索时,要注意负荷的分配,每车分担的负荷不能超过所允许最大起重量的80%。 1.8 起重机在工作时,吊

钩与滑轮之间应保持一定的距离，防止卷扬过限把钢缆拉断或吊臂后翻。在吊臂全伸变幅至最大仰角并吊钩降至最低位置时，卷扬滚筒上的钢缆应至少保留3匝以上。 1.9 工作时吊臂仰角不得小于 30° ，起重机在吊有载荷的情况下应尽量避免吊臂的变幅，绝对禁止在吊荷停稳前变换操作杆。 1.10 起重机在工作时，严禁进行检修和调整。 1.11 停工或休息时，不准将吊物悬挂在空中。 1.12 工作完毕，吊钩和吊臂应放在规定的稳妥位置，并将所有控制手柄放至中位。 2 指挥人员 2.1 指挥信号要事先向起重机司机交待清楚，如遇操作过程中看不清指挥信号时，应设中转助手，准确传递信号。 2.2 指挥手势要清晰，信号要明确，不准带手套指挥。 2.3 起吊物件，应先检查捆缚是否牢固，绳索经过有棱角、快口处应设衬垫，吊位重心要准确，不许物件在受力后产生扭、曲、沉、斜等现象。 2.4 在所吊物件就位固定前，起重机司机不得离开工作岗位，不准在索具受力或起吊物悬空的情况下中断工作。 2.5 当起重机司机因物件超重拒绝起吊时，指挥人员应采取措措施，设法减轻起重机超重负荷，严禁强化指挥起重机超负荷作业。 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