

安全工程师辅导：天车吊装的安全事项安全工程师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/586/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c62\\_586937.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_586937.htm)

(1) 每台起重机必须在明显的地方挂上额定起重量的标牌。(2) 工作中，桥架上不许有人或用吊钩运送人。(3) 无操作证和酒后都不许驾驶起重机。(4) 操作中必须精神集中、不许谈话、吸烟或做无关的事情。(5) 车上要清洁干净；不许乱放设备、工具、易燃品、易爆品和危险品。(6) 起重机不允许超荷使用。(7) 下列情况不许起吊：捆绑不牢；机件超负荷；信号不明；斜拉；埋或冻在地里的物件；被吊物件上有人；没有安全保护措施的易燃品、易爆器和危险品；过满的液体物品；钢丝绳不符合安全使用要求；升降机构有故障。

(8) 起重机在没有障碍物的线路上运行时，吊钩或吊具以及吊物底面，必须离地面2m以上。如果越过障碍物时，须超过障碍物0.5m高。(9) 对吊运小于额定起重量50%的物件，允许两个机构同时动作；吊大于额定起重量50%的物件，则只可以一个机构动作。(10) 具有主、副钩的桥式起重机，不要同时上升或下降主、副钩（特殊例外）。(11) 不许在被吊起的物件上施焊或锤击及在物件下面工作（有支撑时可以）。(12) 必须在停电后，并在电门上挂有停电作业的标志时，方可做检查或进行维修工作。如必须带电作业时，须有安全措施保护，并设有专人照管。(13) 不许随便从车上往下乱扔东西。(14) 限位开关和联锁保护装置，要经常检查。(15) 不允许用碰限位开关作为停车的办法。(16) 升降制动器存在问题时，不允许升降重物。(17) 被吊物件不许

在人或设备上空运行。（18）对起重机某部进行焊接时，要专门设置地线，不准利用机身做地线。（19）吊钩处于下极限位置时，卷筒上必须保留有两圈以上的安全绳圈。（20）起重机不允许互相碰撞，更不允许利用一台起重机去推动另一台起重机进行工作。把安全工程师站点加入收藏夹（21）吊运较重的物件、液态金属、易爆及危险品时，必须先缓慢地起吊离地面100~200mm，试验制动器的可靠性。（22）修理和检查用的照明灯，其电压必须在36V以下。（23）桥式起重机所有的电气设备外壳均应接地。如小车轨道不是焊接在主梁上时，应采取焊接地线措施。接地线可用截面积大于75mm<sup>2</sup>的镀锌扁铁或10mm<sup>2</sup>的裸铜线或大于30mm<sup>2</sup>的镀锌圆钢。司机室或起重机体的接地位置应多于两处。起重机上任何一点到电源中性点间的接地电阻，均应小于4 $\Omega$ 。（24）要定期做安全技术检查，做好预检预修工作。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)