

起重工(挂钩工、信号工)施工安全技术交底二级建造师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/524/2021_2022__E8_B5_B7_E9_87_8D_E5_B7_A5__c55_524820.htm 1.起重工应健康，两眼视力均不得低于1.0，无色盲、听力障碍、高血压、心脏病、癫痫、眩晕、突发性昏厥及其他影响起重吊装作业的疾病与生理缺陷。 2.必须经过安全技术培训，持证上岗。严禁酒后作业。 3.作业前必须检查作业环境、吊索具、防护用品。吊装区域无闲散人员，障碍已排除。吊索具无缺陷，捆绑正确牢固，被吊物与其他物件无连接。确认安全后方可作业。 4.轮式或履带式起重机作业时必须确定吊装区域，并设警戒标志，必要时派人监护。 5.大雨、大雪、大雾及风力六级以上(含|百考试题|六级)等恶劣天气，必须停止露天起重吊装作业。严禁在带电的高压线下作业。 6.在高压线一侧作业时，必须保持下表所列的最小安全距离。起重机与架空输电导线的最小安全距离 7.在下列情况下严禁进行吊装作业：(1)被吊物质量超过机械性能允许范围；(2)信号不清；(3)吊装物下方有人；(4)吊装物上站人；(5)立式构件、大模板不用卡环；(6)斜拉斜牵物；(7)散物捆扎不牢；(8)零碎物无容器；(9)吊装物质量不明；(10)吊索具不符合规定；(11)作业现场光线阴暗 8.作业时必须按照技术交底进行操作，听从统一指挥。 9.使用起重机作业时，必须正确选择吊点位置，合理穿挂索具，经试吊无误后方可起吊。除指挥及挂钩人员外，严禁其他人员进入吊装作业区。 10.使用两台吊车抬吊大型构件时，吊车性能应一致，单机荷载应合理分配，且不得超过额定荷载的80%。作业时必须统一指挥，动

作一致。 11. 需自制吊运物料容器(土斗、混凝土斗、砂浆斗等)时，必须按下列要求进行：(1)荷载(包括自重)不得超过5000千克；(2)必须由专业技术人员设计，报项目经理部总工程师批准；(3)焊制时，须选派技术水平高的焊工施焊，由质量管理人员跟踪检查，确保制作质量；(4)制作完成后，须经项目经理部总工程师组织验收，并试吊，确认合格；(5)验收时必须将设计图纸和计算书交项目经理部主管部门存档，并由主管部门纳入管理范畴，定期检查、维护，遇有损坏及时修理，保持完好；(6)使用前必须由作业人员进行检查，确认焊缝不开裂，吊环不歪斜、开裂，容器完好。

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