

大模板安装与拆除安全技术交底一级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E5_A4_A7_E6_A8_A1_E6_9D_BF_E5_c54_586842.htm

1. 大模板堆放的安全要求 (1)平模叠放运输时，垫木必须上下对齐，绑扎牢固，车上严禁坐人。(2)大模板放置时，下面不得压有电线和气焊管线。(3)平模存放时，必须满足地区条件所要求的自稳角。大模板存放在施工楼层上，应有可靠的防倾倒措施。在地面存放模板时，两块大模板应采用板面对板面的存放方法，长期存放应将模板联成整体。对没有支撑或自稳角不足的大模板，应存放在专用的堆放架上，或者平卧堆放，严禁靠放到其他模板或构件上，以防下脚滑移倾翻伤人。

2. 大模板安装安全要求 (1)大模板组装或拆除时，指挥、拆除和挂钩人员，必须站在安全可靠的地方方可操作，严禁任何人员随大模板起吊，安装外模板的操作人员应配挂安全带。(2)大模板必须设有操作平台、上下梯道、防护栏杆等附属设施。如有损坏，应及时修好。大模板安装就位后为便于浇倒混凝土，两道墙模板平台间应搭设临时走道或其他安全措施，严禁操作人员在外墙板上行走。(3)大模板起吊前，应将吊机的位置调整适当，并检查吊装用绳索、卡具及每块模板上的吊环是否牢固可靠，然后将吊钩挂好，拆除一切临时支撑，稳起稳吊不得斜牵起吊，禁止用人力搬动模板。吊运安装过程中，严防模板大幅度摆或碰倒其他模板。(4)吊装大模板时，如有防止脱钩装置，可吊运同一房间的两块板，但禁止隔着墙同时吊运另一面的一块模板。(5)大模板安装时，应先内后外，单面模板就位后，应用支架固定并支撑牢固。双面模板就位后

用拉杆和螺栓固定，未就位和固定前不得摘钩。(6)组装平模时，应及时用卡或花篮螺丝将相邻模板连接好，防止倾倒；安装外墙外模板时，必须将悬挑扁担固定，位置调好后，方可摘钩。外墙外模板安装好后要立即穿好销杆，紧固螺栓。(7)有平台的大模板起吊时，平台上禁止存放任何物料。里外角模和临时摘挂的板面与大模板必须连接牢固，防止脱开和断裂坠落。(8)模板安装就位后，要采取防止触电的保护措施，应设专人将大模板串联起来，并与避雷网接通，防止漏电伤人。(9)清扫模板和刷隔离剂时，必须将模板支撑牢固，两板中间保持不应少于60cm的走道。

3. 大模板拆除安全要求

(1)拆除模板应先拆穿墙螺栓和铁件等，并使模板面与墙面脱离，方可慢速起吊。起吊前认真检查固定件是否全部拆除。(2)起吊时应先稍微移动一下，证明确属无误后，方可正式起吊。(3)大模板的外模板拆除前，要用吊机事先吊好，然后才准拆除悬挂扁担及固定件。

把一级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：[百考试题一级建造师网校](#)
[一级建造师免费题库](#) [一级建造师论坛](#) [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