

二级建造之高处作业安全要点二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_538887.htm

高处作业安全要点

高处作业，是指在坠落高度基准面2米以上（含2米）有可能坠落的高处进行的作业。建筑施工中高处作业占有很大的比重，高空坠落事故也很多。按以下要点作业，有利于保证作业安全。

（一）从事高处作业的人员必须定期进行检查。患有心脏病、高血压、贫血症、癫痫病和其它不适应症的人员，均不得从事高处作业。

（二）高处作业人员要按规定穿戴防护用品，如穿软底鞋戴安全帽；悬空高处作业必须系好安全带，安全带应高挂低用。

（三）高处作业点下方必须设安全网。凡无外架防护的施工，必须在高度46米外设一层固定的安全网，每隔四层楼再设一道固定的安全网，并同时设一道随墙体逐层上升的安全网。

（四）电梯口、楼梯口、预留洞口和上料口，均要设围栏、盖板或架网；正在施工的建筑物所有的出入口，必须搭设板棚或网席棚。

（五）施工过程中，对尚未安装的阳台周边，无边架防护的屋面周边，框架工程楼层周边，脚手架外侧，跑道（斜道）两侧和卸料台的外侧，都必须设置1米高的双层围栏或搭设安全网。

（六）脚手架必须坚固、稳定，能承受允许的所载荷，在各种气候条件下不变形、不倾斜、不摇晃，对高度10米以上的脚手架，应在操作层下面增设一层架板或安全网，作为安全层。

（七）在天棚和轻型屋面上操作或行走，必须先在上面搭设跳板或在下方满搭安全网。

（八）层高3.6米以下的室内作业所用的铁凳、木凳及人字梯等，一定要拴牢固，并设置防滑装

置；直梯底部要采取防滑措施，顶端应捆扎牢固或设专人扶梯。建筑施工中高处作业安全要求在进进行高处作业时，应该结合工程特点，相应地制定各种安全防护技术措施。其要求如下：（1）每个工程项目在编制施工组织设计和施工方案时，要列入该项目所涉及的高处作业的各项安全技术措施，并要尽量采取地面作业，减少各种高处作业。（2）高处作业的安全技术问题，|百考试题|范围较为广泛，既有一般要求，如设置安全标志，张挂安全网等，也有各种专项措施（3）高处作业人员，一般每年需要进行一次体格检查。患有心脏病、高血压、精神病、癫痫病等不适合从事高处作业的人员，不可安排他们从事这项作业。（4）高处作业人员的衣着要灵便，但决不可赤膊裸身。脚下要穿软底防滑鞋，决不能穿着拖鞋、硬底鞋和带钉易滑的靴鞋。操作时要严格遵守各项安全操作规程和劳动纪律。（5）攀登和悬空作业（如架子工、结构安装工等）人员危险性都比较大，因而对此类人员应通过培训和考试，取得合格证件后才能持证上岗。

（6）高处作业中所用的物料应堆放平稳，不可置放在临边或洞口附近，也不可妨碍通行和装卸。对作业中的走道、通道板和登高用具等，都应随时加以清扫干净。拆卸下来的物体、剩余材料和废料等都要加以清理和及时运走，不得任意乱置或向下丢弃。传递物件时不能抛掷。各施工作业场所内，凡有坠落可能的任何物料，都要一律先行撤除或者加以固定，以防跌落伤人。（7）施工过程中若发现高处作业的安全设施有缺陷或隐患，务必及时报告并立即处理解决。对危及人身安全的隐患，应立即停止作业。所有安全防护设施和安全标志等，任何人都不得擅自移动和拆除。有些确因施工需

要而暂拆除或移位的都要报经施工负责人审批后才能动手拆移，并在工作完毕后即行复原。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