

截选脚手架部分安全管理（七）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_ti2020/537/2021_2022__E6_88_AA_E9_80_89_E8_84_9A_E6_c62_537668.htm

六、附着式升降脚手架(整体提升架式或爬架)脚手架安全管理 附着式升降脚手架为高层建筑施工的外脚手架，可以进行升降作业，从下至上提升一层、施工一层主体，当主体施工完毕，再从上至下装修一层下降一层，直至将底层装修施工完毕。由于它具有良好的经济效益和社会效益，现今已被高层建筑施工广泛采用。目前使用的主要形式有导轨式、主套架式、悬挑式、吊拉式等。

（一）使用条件 1、附着式升降脚手架的使用具有比较大的危险性，他不单纯是一种单项施工技术，而且是形成定型化反复使用的工具或载人设备，所以应该有足够的安全保障，必须对使用和生产附着式升降脚手架的厂家和施工企业实行认证制度。

（1）对生产或经营附着式升降脚手架产品的，要经建设部组织鉴定并发放生产和使用证，只有具备使用证后，方可向全国各地提供使用此产品。

（2）在持有建设部发放的使用证的同时，还需要再经使用本产品的当地安全监督管理部门审查认定，并发放当地的准用证后，方可向当地使用单位提供此产品。

（3）施工单位自己设计自己使用不作为产品提供其他单位的，不需报建设部鉴定，但必须在使用前，向当地安全监督管理部门申报，并经审查认定。申报单位应提供有关设计、生产和技术性能检验合格资料（包括防倾、防坠、同步、起重机具等装置）。

（4）附着式升降脚手架处于研制阶段和在工程上试用前，应提出该阶段的各项安全措施，经使用单位的上级部门批准，并到当地

安全监督管理部门备案。（5）对承包附着式升降脚手架工程任务的专业施工队伍进行资格认证，合格者发给证书，不合格者不准承接工程任务。以上规定说明，凡未经过认证或认证不合格的，不准生产制造整体提升脚手架。使用整体提升脚手架的工程项目，必须向当地建筑安全监督管理机构登记备案，并接受监督检查。

2、使用附着式升降脚手架必须按规定编制专项施工组织设计。由于附着式升降脚手架是一种新型脚手架，可以整体或分段升降，依靠自身的提升设备完成。不但架体组装需要严格按照设计进行，同时整个施工过程中，在每次提升或下降之前以及上人操作前，都必须严格按照设计要求进行检查验收。由于施工工艺的特殊性，所以要求不但要结合施工现场作业条件，同时还要针对提升工艺编制专项施工组织设计，其内容应包括：附着脚手架的设计、施工及检查、维护、管理等全部内容。施工组织设计必须由项目施工负责人组织编写，经上级技术部门或总工审批。

3、由于此种脚手架的操作工艺的特殊性，原有的操作规程已不完全适用，应该针对此种脚手架施工的作业条件和工艺要求进行具体编写，并组织学习贯彻。

4、施工组织设计还应对如何加强附着式升降脚手架使用过程中的管理作出规定，建立质量安全保证体系及相关的管理制度。工程项目的总包单位对施工现场的安全工作实行统一监督管理，对具体施工的队伍进行审查；对施工过程进行监督检查，发现问题及时采取措施解决。分包单位对附着式升降脚手架的使用安全负直接责任。

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