

脚手架施工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_ti2020/645/2021_2022__E8_84_9A_E6_89_8B_E6_9E_B6_E6_c54_645694.htm

1.金属扣件双排脚手架搭设工程安全技术交底 1)搭设钢管扣件双排脚手架，应严格按《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》

(JGJ1302001)的规定要求。 2)搭设前应严格进行钢管的筛选，凡严重锈蚀、薄壁、严重弯曲裂变的杆件不宜采用。 3)严重锈蚀、变形、裂缝，螺栓螺纹已损坏的扣件不宜采用。 4)脚手架的基础除按规定设置外，必须做好排水处理。 5)高层钢管脚手架座立于槽钢上的，必须有地杆连接保护，普通脚手架立杆必须设底座保护。 6)不宜采用承插式钢管做底步立杆交错之用。 7)所有扣件紧固力矩，应达到45~55Nm。 8)同一立面的小横杆，应对等交错位置，同时立杆上下对直。 9)斜杆接长，不宜采用对接扣件。应采用叠交方式，两只回转扣件接长，搭接距离视两只扣件间隔不少于0.4m。 10)脚手架的主要杆件，不宜采用木、竹材料。 11)高层建筑金属脚手架的拉杆，不宜采用铅丝攀拉，必须使用埋件形式的刚性材料。

2.金属扣件式双排钢管脚手架拆除工程安全技术交底 1)拆除现场必须设警戒区域，张挂醒目的警戒标志。警戒区域内严禁非操作人员通行或在脚手架上方继续组织施工，地面监护人员必须履行职责。高层建筑脚手架拆除，应配备良好的通讯装置。 2)仔细检查吊运机械包括索具是否安全可靠，吊运机械不允许搭设在脚手架上，应另立设置。 3)如遇强风、雨、雪等特殊气候，不应进行脚手架的拆除。夜间实施拆除作业，应具备良好的照明设备。 4)所有高处作业人员，应

严格按高处作业的规定执行和遵守安全纪律，以及拆除工艺的要求。5)建筑内所有窗户必须关闭锁好，不允许向外开启或向外伸挑物件。6)拆除人员进入岗位以后，先进行检查，加固松动部位，清除步层内留的材料、物件及垃圾块。所有清理物应安全输送至地面，严禁高处抛掷。7)按搭设的反程序进行拆除，即安全网—竖挡笆—垫铺笆—防护栏杆—搁栅—斜拉杆—连墙杆—大横杆—小横杆—立杆。8)不允许分立面拆除或上、下二步同时拆除（踏步式）。认真做到一步一清，一杆一清。9)所有连墙杆、斜拉杆、隔排措施、登高措施必须随脚手架步层拆除同步进行下降，不准先行拆除。10)所有杆件与扣件，在拆除时应分离，不允许杆件上附着扣件输送地面，或两杆同时拆下输送地面。11)所有垫铺笆拆除，应自外向里竖立、搬运，防止自里向外翻起后，笆面垃圾物件直接从高处坠落伤人。12)脚手架内必须使用电焊气割工艺时，应严格按照国家特殊工种的要求和消防规定执行。增派专职人员，配备料斗（桶），防止火星和切割物溅落，严禁无证动用焊割工具。13)当日完工后，应仔细检查岗位周围情况，如发现留有隐患的部位，应及时进行修复或继续完成至一个程序、一个部位的结束，方可撤离岗位。14)输送至地面的所有杆件、扣件等物件，应按类堆放整理。

3.室内满堂脚手架搭设工程安全技术交底

1)室内满堂脚手架搭设应严格按照施工组织设计要求搭设。2)满堂脚手架的纵、横距不应大于2m。3)满堂脚手架应设登高措施，保证操作人员上下安全。4)操作层应满铺竹笆，不得留有空洞。必须留空洞者，应设围栏保护。5)大型条形内脚手架，操作步层两侧，应设防护栏杆保护。6)满堂脚手架步距，应控制在2m内，必须高

于2m者，应有技术措施保护。 7)满堂脚手架的稳固，应采用斜杆（剪刀撑）保护。 8)满堂脚手架不宜采用钢、竹混设。

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