

架子工安全技术规程

- 1、钢筋脚手应用外径 48-51mm，壁厚 3-3.5mm 的钢管，长度以 4-6.5m 和 2.1-2.3m 为宜，有严重锈蚀、弯曲或裂纹的不得使用。
- 2、扣件应有出厂合格证，发现有脆裂、变形、滑丝的禁止使用。
- 3、钢管脚手架的立杆应垂直稳放在金属底座或垫木上，立杆之间距不得大于 2m，大横杆间距不得大于 1.2m，小横杆间距不得大于 1.5m，钢管立杆、大横杆接头应错开，要用扣件连接拧紧螺栓，不准用铁丝绑扎。
- 4、抹灰、勾缝、油漆等外装修用的脚手架，宽度不得小于 0.8m，立杆间距不得大于 2m，大横杆间距不得大于 1.8m。
- 5、单排脚手架的小横杆伸入墙内不得小于 24cm，伸出大横杆外不得少于 10cm，通过门窗口和通道时，小横杆的间距大于 1m 应绑扎吊杆，间距大于 2m，吊杆下需加设顶撑。
- 6、18cm 厚的砖墙，空斗墙和砂浆标号在 10 号以下的砖墙不得用单排脚手架。
- 7、脚手架的负荷量，每平方米不能超过 270kg，如果负荷量必须加大，应按照施工方案，进行架设。
- 8、脚手架两端转角处以及每隔 6-7 根立杆应设剪刀撑和支杆，剪刀撑和支杆与地面的角度不大于 60 度，支杆底端要埋入地下不小于 30cm，架子高度在 7m 以上或无法设支杆时，每高 4m，水平每隔 7m，脚手架必须同建筑连接牢固。

9、架子的铺设宽度不得小于 1.2m，脚手板须满铺，离墙面不得大于 20cm，不得有空隙和探头板，脚手架搭接时不得小于 20cm，对头接时应架设双排小横杆，间距不大于 20cm，在架子拐弯处脚手板应交叉搭接，垫平脚手板应用木块，并且要钉牢，不得用砖垫。

10、翻脚手板应两人由里往外按顺序进行，在铺第一块或翻到最外一块脚手板时，必须挂牢安全带。

11、上料斜道的铺设宽度不得小于 1.5m，坡度不得大于 1:3，防滑条的间距不得大于 30cm。

12、脚手架的外侧，斜道和平台，要绑 1m 高的防护栏杆和钉 18cm 高的挡脚板或防护立网。

13、在门窗洞口搭设挑架（外伸脚手架），斜杆与墙面一般不大于 30 度，并应支承在建筑物的牢固部分，不得支撑在窗台板、窗檐、线脚等地方。墙内大横杆两端都必须伸过门窗洞两侧不少于 25cm，挑架所有受力点都要绑双扣，同时要绑防护栏杆。

14、砌筑里脚手架铺设宽度不得小于 1.2m，高度应保持低于外墙 20cm，里脚手架的支架间距不得大于 1.5m，支架底脚要垫木块，并支在能承受荷重的结构上，搭设双层架子时，上下支架必须又挤，同时支架间应绑斜撑拉固。

15、砌墙高度超过 4m，必须在墙外搭设承受 160kg 荷重的安全网或防护挡板，多层建筑应在二层和每隔四层设一道固定的安全网，同时再设一道随施工高度提升的安全网。

16、搭设安全网应每隔 3m 设一根支杆，支杆与地平一般须保持 45 度，

在楼层支网须事先预埋钢筋环或在墙的里外侧各绑一道横杆，网应外高里低，网与网之间须拼接严密，网内杂物要随时清扫。

17、用钢管搭设井架，相邻两立杆接头错开不少于 50cm，横杆和剪力撑(十字撑)要同时安装。滑轨必须垂直，两轨间距误差不得超过 10cm。

18、脚手架、井架、门架安装完毕，必须经项目部领导及有关部门验收合格后方可使用。

19、拆除脚手架，周围应设围栏或警戒标志，并设专人看管，禁止其他人员入内，拆除应按顺序由上而下，一步一清 不准上下同时作业。

20、拆除脚手架大横杆、剪力撑应先拆中间扣，再拆两头扣，由中间操作人往下顺杆子。

21、拆下的脚手杆，脚手板，钢管、扣件、钢丝绳等材料，应向下传递或用绳吊下，禁止往下投仍。

瓦工安全技术操作规程

- 一、上下脚手架应走斜道，不准站在砖墙上做砌筑，划线，检查大角垂直度和清扫墙面等工作。
- 二、砌砖使用的工具应放在稳妥的地方，斩砖应面向墙面，工作完毕应将脚手板和砖墙上的碎砖，灰浆清扫干净，防止掉落伤人。
- 三、山墙砌完后应即安装木桁条或加临时支撑，防止倒塌。
- 四、起吊砌块的夹具要牢固，就位放稳后，方得松开夹具。
- 五、在屋面坡度大于 25 度时，挂瓦必须使用移动板梯，板梯必须有牢固的挂钩，没有外架子时檐口应搭防护栏杆和防护立网。

抹灰工安全技术操作规程

一、室内抹灰使用的木凳、金属支架应搭设平稳牢固，脚手板跨度不得大于 2m，架上堆放材料不得过于集中，在同一跨度内不应超过两人。

二、不准在门窗，暖气片、洗脸池等器物上搭设脚手板，阳台部位粉刷，外侧必须挂设安全网，严禁踩踏脚手架的护身栏杆和阳台栏板上进行操作。

三、机械喷灰喷涂应戴防护用品，压力表，安全阀应灵敏可靠，输浆管各部接口应拧紧卡牢，管路摆放顺直，避免折弯。

四、输浆应严格接照规定压力进行，超压和管道堵塞，应卸压检修。

五、贴面使用预制件，大理石，磁砖等，应堆放整齐平稳，边用边运，安装要稳拿稳放，待灌浆凝固稳定后，方可拆除临时支撑。

六、使用磨石机，应戴绝手套穿胶鞋，电源线不得破皮漏电，金刚砂块安装必须牢固，经试运转正常，方可操作。

木工安全技术操作规程

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/778124136107006076>