

建筑施工满堂脚手架搭设安全技术交底 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/466/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E6_96_BD_E5_c67_466564.htm 建筑施工满堂脚手架搭设安全技术交底 满堂脚手架所使用材料和搭设方法同一般脚手架。

1立杆：纵横向立杆间距 2m，步距 1.8m地面应整平夯实，立杆埋入地上30~50cm，不能埋地时，立杆下应垫枕木并加设扫地杆。

2横杆：纵横向水平拉杆步距 1.8m，操作层大横杆间距 40cm.

3剪刀撑：四角应设抱角斜撑，四边设剪刀撑，中间每隔四排立杆沿纵向设一道剪刀撑，斜撑和剪刀撑均应由下而上连续设置。

4架板铺设：架高在4m以内，架板间隙 20cm，架高大于4m，架板必须满铺。

上料平台搭设安全技术交底

1上料平台要独立设搭设，平台距井架间隙不得超过10cm，平台宽度以进出料方便为原则，长度应 吊栏外侧。

2搭设材料：一般用杉木或钢管搭设、当承重量不大时（在300kg以内）和高度不高时也可用毛竹搭设（应使用新竹经挑选），搭设方法基本和脚手架相同。

3用途构造：主要做为井字架吊篮进出料通道使用，一般不堆放材料。主要杆件有：立杆、横杆、水平拉杆、剪刀撑、栏杆等。

4搭设：立杆间距在1~1.5m以内，步距1.5m~1.8m视建筑物层高而定，平台以每层楼面平。每隔1~1.5m高设一道纵横向水平拉杆，在操作层通道处可设在1.8m高处。

横杆：当平台铺设竹架板时，大横杆间距在40cm以内，当使用钢、木脚手板时，大横杆间距不大于60cm.

剪刀撑：外立杆四周应自下而上连续设置，在进、出料口处可断开留出通道。

栏杆：平台四周按规定设置1~1.2m高的防护栏杆。正

面设可开启的安全门。 缆风：当平台高度超过10m时，四面要设缆风绳，或与建筑物固定牢固，并不得固定在井架上。

脚手架拆除安全技术交底

- 1拆除脚手架前，班组成员要明确分工，统一指挥，操作过程中精力要集中，不得东张西望和开玩笑，工具不用时要放入工具袋内。
- 2正确穿戴好个人防护用品，脚应穿软底鞋。拆除挑架等危险部位要挂安全带。
- 3拆除脚手架前，周围应设围栏或警戒标志，在交通要道设专人监护，禁人入内。
- 4严格遵守拆除顺序，由上而下，一步一清，不准上下层同时作业。
- 5拆除脚手架的大横杆、剪刀撑，应先拆中间扣，再拆两头扣，由中间操作人往下顺杆子，不得往下乱扔。
- 6拆除的脚手架杆、脚手板、钢管、扣件等材料应往入传递或用绳索吊下，不得往下投扔，以免伤人和不必要的损失。
- 7拆除过程中最好不要中途换人，如必须换人时，应将拆除情况交代清楚。
- 8拆除过程中最好不要中断，如确需中断应将拆除部分处理清楚告一段落，并检查是否会倒塌，确认安全后方可停歇。
- 9脚手架拆除完后应将架料分类堆放，堆放地点要平坦，下设支垫排水良好。钢类最好放置室内，堆放在室外应加以遮盖。对扣件、螺栓等零星小构件应用柴油清洗干净装箱、袋分类存放室内以备再用。
- 10弯曲变形的钢构件应调直，损坏的及时修复并刷漆以备再用，不能修复的应集中报废处理。
- 11辅助设施：上料通道四周应设1m高的防护栏杆，上下架应设斜道或扶梯，不准攀登脚手架杆上下。
- 12施工荷载：一般不超过 $100\text{kg}/\text{m}^2$ ，如需承受较大荷载应采取加固措施，或经设计。

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