

干货分享：北京脚手架搭设规范

发布时间：2023-07-19

本期腾飞晟源小编给大家分享北京脚手架搭设的规范使用，跟着小编一起来看一看吧。

脚手架搭设规范

脚手架外观

1、脚手架钢管宜采用 $\Phi 48.3 \times 3.6$ 钢管。钢管上严禁打孔、有裂缝、变形、螺栓出现滑丝的严禁使用。扣件在螺栓拧紧扭力矩达到 $65 \text{ N} \cdot \text{m}$ 时，不得发生破坏。应有产品合格证，并应进行抽样复试。

2、脚手架包括落地式脚手架、悬挑式脚手架、附着式脚手架、门式脚手架等。脚手架严禁钢木、钢竹混搭，严禁不同受力性质的架体连接在一起。

3、挂设严密，达到大面平整、绷紧、顺直，水平搭接部位要..至少重一个孔，并洞洞满扎，不得漏绑，远观不得有明显的空隙。上下口绑扎不得遮掩大横杆，统一扣在大横杆内侧，上下步之间应绑扎严密，网扣不得漏扎。所有外架转角处应增设上下通长内立杆，安quan网绑扎时从内外立杆间穿过，保持大角方正、顺直。当遇到上下悬挑段结合处有较大空隙时，应挂设安quan网，应张挂整齐，不得随意挂设施工。现场禁止使用阻燃性能不符合规定要求的密目式安quan网。密目式须满足 $2000 \text{ 目} / 100 \text{ cm}^2$ 。规格为 $1.8 \text{ m} \times 6 \text{ m}$ ，单张网重量应不小于 3 kg 。

4、立杆：间距统一，立杆垂直、无弯曲，伸出zui上步架体扶手栏杆的长度应基本一致（平屋面脚手架外立杆应高于檐口上皮 1.2 m ，坡屋面脚手架外立杆应高于檐口上皮 1.5 m ），脚手架转角部位形成井字形结构。上下悬挑段的立杆在立面上要成一条直线，侧向观察上下悬挑段架体应保持在同一立面，不得出现错位现象。每悬挑段的立杆顶部高度不得超过上一步悬挑型钢。

5、大角、立面中纵横向水平杆伸出立杆的长度须严格控制在 $10 \sim 20$ 厘米，长短一致，禁止出现随意搭设，伸出架体长短不一、参差不齐的现象。

6、剪刀撑：剪刀撑外侧立面连续设置，同一立面的剪刀撑的斜杆倾角应力求一致，做到纵向到顶、横向到边，搭接长度一致，露出立杆边缘、顶部的纵向水平杆的长度统一。

7、连墙件：严格按两步三跨设置，刷黄漆并喷“禁止拆除”的警示语

8、架体每两步须设置一道踢脚板，色标纹路方向一致，宜采用对接方式，整体平整顺直。严禁采用喷绘布设置。

9、脚手片的尺寸应与架体的宽度相匹配，避免出现竹脚手片挑头外露现象（特别是转角部位）。脚手片应采用 $18\#$ 铅丝双股并联4角绑扎牢固，交接处平整，无探头板。

10、脚手架搭设后应组织验收，办理验收手续。验收表中应写明验收的部位，内容量化，验收人员履行验收签字手续。验收不合格的，应在整改完毕后重新组织验收。验收合格并挂合格牌后方可使用。

11、外脚手架钢管须进行防锈处理，除锈后刷一道防锈漆和两道黄色面漆。脚手架首步、剪刀撑以及用于安全防护的钢管采用黄黑相间色油漆，间距400mm。应采用you 质油漆。

以上北京脚手架搭设分享就到这里，不知道各位对小编的解答满不满意呢？如果有需要补充或者想了解的地方，欢迎给小编留言哦。

原文链接：<http://www.tengfeishengyuan.com/meitibaodao/79.html>