

# 北京脚手架搭设要素有哪些

发布时间：2023-07-19

经常关注我公司网站的朋友应该都知道，北京脚手架搭设是我们老生常谈的话题了。

## 一、前言

(1) 建筑施工扣件式钢管外脚手架的搭设及施工管理，体现企业具有特色外脚手架形象及标准化施工能力，本标准依照国家和地方有关安全技术规范、编制了《建筑工程外脚手架搭设内标准》。

(2) 本标准对外脚手架的立面形象、构造要求、搭设拆除、检查与验收、管理要求做出了具体陈述，并且对一些特殊部位的构造作法进行了细化，细化的部位主要包括：阳台处、飘窗处、外用电梯卸料平台处、电梯井及采光井内、建筑物阳角处等。

(3) 本标准具体内容与国家、地方有关安全技术规范规定要求不符的，以国家、地方有关安全技术规范规定为准。

## 二、基本参数要求

(1) 钢管材质要求：钢管应采用国家标准GB/T13793或GB/T3091中规定的Q235普通钢管，型号宜采用 $\Phi 48.3 \times 3.6\text{mm}$ （方案按 $\Phi 48 \times 3.0\text{mm}$ 计算），材料进场应提供产品合格证且进行验收，合格后方可投入使用。

(2) 扣件进入施工现场应检查产品合格证，并应进行抽样复试，技术性能应符合国家标准《钢管脚手架扣件》的规定，扣件外观检查无裂纹，在螺栓拧紧力矩达到 $65\text{N}\cdot\text{m}$ 时，不得发生破坏。

(3) 外架手架钢管须进行防锈处理，除锈后刷一道防锈漆和两道面漆。

(4) 木脚手板型号3000（6000） $\times 200(250) \times 50$ ，两端采用 $\Phi 1.6\text{mm}$ 镀锌铁丝绑扎；钢筋网片式脚手架采用HPB235 $\Phi 6$ 钢筋制作截面40mm间距，用 $\Phi 1.6\text{mm}$ 镀锌铁丝固定在小横杆上。

## 3 钢管颜色

(1) 黄色油漆：脚手架立杆、大小横杆、纵横向扫地杆。

(2) 红色油漆：连墙件。

(3) 黄黑相间双色油漆：脚手架外侧防护栏杆、斜道防护栏杆、卸料平台防护栏杆。

(4) 红白相间双色油漆：剪刀撑、横向斜撑、踢脚板、楼梯临边防护栏杆、施工电梯卸料平台临边防护栏杆。

(5) 示意图颜色与文字叙述不一致的，以文字描述的颜色为准。

## 4 外立面形象

(1) 脚手架外侧防护须使用合格的密目式安全网封闭。外架上应设置公司标志（“公司”横幅）和宣传标语。..外架协调美观，体现企业特色。

## 5 杆件设置

- (1) 架体阴阳转角处应设置4根立杆，大横杆应连通封闭。
  - (2) 主节点处须设置纵横向水平杆。
  - (3) 立杆除顶层顶部外须采用对接，大横杆在架体转角外可以搭接，剪刀撑须搭接。
  - (4) 剪刀撑、连墙件须随外脚手架同步搭设、同步拆除。严禁后搭或先拆。
- 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/question/85.html>