

外脚手架搭设 星创利恒 搭设脚手架

产品名称	外脚手架搭设 星创利恒 搭设脚手架
公司名称	北京星创利恒建筑设备租赁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区方庄南路2号14层2单元1603
联系电话	13910433310 13910433310

产品详情

脚手架主体验收标准

- 1) 脚手架主体验收是根据施工需要经过计算，如安装普通脚手架立杆间距必须小于2m；大横杆间距必须小于1.8m；小横杆间距必须小于2m。建筑承载的脚手架必须按照计算要求验收。一般脚手架的荷载不得超过每平方米300公斤，特殊脚手架必须另行计算。同跨内不能超过两个工作面。
- 2) 立杆的垂直偏差应根据架体高度来验收，并同时控制其差值：当架体低于20米时，外脚手架搭设，立杆偏差不大于5厘米。架高在20米至50米之间，立杆偏差不大于7.5厘米。架高大于50米时，立杆偏差不大于10厘米。
- 3) 脚手架立杆接长时除顶层顶部可以使用搭接外，其余各层各步接头必须使用对接扣件连接脚手架架体的接头应交错布置：两根相邻杆的接头不宜设置在同步或同跨内；不同步或不同跨两个相邻接头在水平方向错开的距离不应小于500mm；各接头中心至近主节点的距离不宜大于纵距的1/3；搭接长度不应小于1m，应等间距设置3个旋转扣件固定，端部扣件盖板边缘至搭接纵向水平杆杆端的距离不应小于100mm。双立杆脚手架中，副立杆高度不得低于3步，钢管长度不应小于6米。
- 4) 脚手架大横杆不得大于2米，必须连续设置，一排大横杆的水平偏差值不大于脚手架长度的1/250，搭设脚手架，且不得大于5厘米，大横杆不得设置在同一跨内，搭设脚手架，脚手架侧面横杆伸出架体宜在10-15厘米之间。
- 5) 脚手架小横杆应设置在立杆和大横杆的交点处，必须与立杆使用直角扣件连接，当在操作层时，应在两节点中间再加一根小横杆，以承受和传递脚手板上的荷载，小横杆固定必须使用直角扣件，固定在纵向水平杆上。

6) 在架体搭设过程中扣件必须合理使用，不得代用和错用扣件，滑丝或带裂纹的扣件不得使用在架体中。

想了解更多关于脚手架的相关资讯，请持续关注本公司。

脚手架简介

以下内容由星创利恒为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助。

中国在1949年前和50年代初期，施工脚手架都采用竹或木材搭设的方法。60年代起推广扣件式钢管脚手架。

80年代起，中国在发展先进的、具有多功能的脚手架系列方面的成就显著，如门式脚手架系列，碗扣式钢管脚手架系列，年产已达到上万吨的规模，并已有一定数量的出口。

长期以来，由于架设工具本身及其构造技术和使用安全管理工作处于较为落后的状态，致使事故的发生率较高。有关统计表面：在中国建筑施工系统每年所发生的伤亡事故中，大约有1/3左右直接或间接地与架设工具及其使用的问题有关。

随着中国建筑市场的日益成熟和完善，竹木式脚手架已逐步淘汰出建筑市场，只是一些偏远落后的地区仍在使用；而门式脚手架、碗扣式脚手架等只在市政、桥梁等少量工程中使用，智研咨询估计，普通扣件式钢管脚手架因其维修简单和使用寿命长以及投入成本低等多种优点，占据中国国内70%以上的市场，并有较大的发展空间。

脚手架施工

1 搭设

- (1) 脚手架立杆搭设高度应超出作业层1.2m。
- (2) 脚手架立杆顶端栏杆应高出女儿墙上端1m，高出檐口上端1.5m
- (3) 单排脚手架搭设高度不超过 24m；双排脚手架搭设高度不宜超过50m，高度超过50m的双排脚手架，应采用双的管立杆搭设或分段卸荷等措施。
- (4) 悬挑脚手架每段搭设高度不大于20m。
- (5) 脚手架开始搭设立杆时，应每隔6跨设置一根抛撑，直至连墙件安装稳定后，方可根据情况拆除。
- (6) 脚手架须配合施工进度搭设，一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上两步。如果超过相邻连墙件以

上两步，搭设脚手架公司，无法设置连墙件时，应采取撑拉固定等措施与建筑结构拉结。

2 脚手架拆除

(1) 脚手架拆除施工过程中应划分作业区，周围设围栏和警戒标志，设专人指挥。禁止非脚手架作业人员进入安全警戒区域，如安全员或警戒员中途离场，不得施工。

(2) 脚手架拆除作业必须由上而下逐层进行，严禁上下同时作业；连墙件必须随脚手架逐层拆除，严禁先将连墙件整层或数层拆除后再拆脚手架；分段拆除高差大于两步时，应增设连墙件加固。

(3) 所有拆下的杆件和配件，必须随拆随用绳子捆绑好往下放，或用垂直运输机械往下吊运，严禁随手往下抛掷。运下来的杆件应随时码放整齐。

想要了解更多星创利恒的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

外脚手架搭设-星创利恒(在线咨询)-搭设脚手架由北京星创利恒建筑设备租赁有限公司提供。北京星创利恒建筑设备租赁有限公司(www.bjxclhjz.com)位于北京市丰台区方庄南路2号14层2单元1603。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前星创利恒在租赁、典当中享有良好的声誉。星创利恒取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。星创利恒全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。