

# 口碑好的盘扣客户至上

发布日期: 2025-09-21

盘扣式脚手架安装搭设要求，使用盘扣式脚手架搭设双排外脚手架时，高度不大于24m且大于24m时，必须另外进行设计计算。用户可根据使用要求选择架体几何尺寸，相邻水平杆步距宜选用2m且立杆纵距宜选用1.5m或1.8m且不宜大于2.1m且立杆横距宜选用0.9m或1.2m且立杆：立杆底部应配置可调底座，首层立杆宜采用不同长度的立杆交错布置，错开立杆竖向距离大于等于500mm且斜杆或剪刀撑：沿架体外侧纵向没5跨步每层应设置一根竖向斜杆或每5跨步应设置扣件钢管剪刀撑，端跨的横向每层应设置竖向斜杆。将横杆铸头套入圆盘小孔位置，使横杆铸头前端抵住主架圆管，再以斜楔贯穿小孔敲紧固定。口碑好的盘扣客户至上

不允许分立面拆除或上、下两步同时拆除，认真做到循环拆除、一步一清、一杆一清。支撑架拆除时，为使架体保持稳定，拆除的小留置区段的高宽比严禁大于3:1。钢管、扣件拆除时，应将钢管与扣件分离，不允许钢管上附着扣件输送地面，或两根钢管同时拆下输送地面。脚手板拆除时，应自外向里竖立、搬运，防止自里向外翻起后，脚手板垃圾物件直接从高处坠落伤人。卸料时应由作业人员将各配件逐次传递到地面，严禁抛掷。卸料时应由作业人员将各配件逐次传递到地面，严禁抛掷。口碑好的盘扣客户至上横杆：由插头、楔形销和钢管组成，横杆可以扣接在立杆圆盘上。

安全可靠：接头设计考虑自重效应，使接头具有可靠的双向自锁能力。作用在横杆上的载荷通过带扣传递到杆上，具有很强的剪切能力。包装标准，维修少，装卸快，运输方便，储存方便。使用寿命：盘扣脚手架的使用寿命比普通脚手架高出许多。由于放弃螺栓连接，一般可以使用10年以上。部件被碰触和敲击。即使被腐蚀，也不会影响拆卸和使用。早期拆卸功能：水平杆可提前拆卸，节省材料，节省木材和人力。实现节能环保，经济实用。维修少，装卸快，运输方便，储存方便。

按照方案要求布置竖向斜杆。根据规范要求，结合现场实际搭设情况，竖向斜杆布置一般分两种形式，一种为矩阵型螺旋式（即格构柱形式），一种为“八”字形对称形式（或“V”型对称）。具体实施以方案为主。随架体搭设高度调整、检查架体垂直度，每步架体（1.5m高）垂直度允许偏差±5mm且架体整体垂直度允许偏差±50mm或H/1000mm（H为架体整体高度）。可调托座伸出顶层水平杆或双槽钢托梁的悬臂长度严禁超过500mm且丝杆外露长度严禁超过400mm且可调托座插入立杆或双槽钢托梁长度不得小于200mm且搭设过程中严禁上下交叉作业，要采取切实措施保证材料、配件、工具传递和使用安全。

盘扣式脚手架 承插型盘扣式钢管支架 盘扣式脚手架目前市场上有很多称呼，如盘扣脚手架，圆

盘脚手架，盘扣架，承插式脚手架，根据2010年中华人民住房和城乡建设部发布的行业标准，其正式名称是：承插型盘扣式钢管支架。可能是官方的这个名字太长，不方便说，也太学术化了，并且人们都普遍喜欢其真正的脚手架属性，所以盘扣式脚手架或者圆盘脚手架是普遍的叫法。 盘扣脚手架相关名词解释 承插型盘扣式钢管支架：立杆采用套管承插连接，水平杆和斜杆采用杆端扣接头卡入连接盘，采用楔形插销连接，形成结构几何不变体系的钢管支架。 承插型盘扣式钢管支架即盘扣式脚手架，由立杆、水平杆、斜杆、可调底座和可调顶托等构配件构成，根据用途可分为模板支架和脚手架两类。 盘扣式脚手架立杆 盘扣式脚手架立杆：杆上焊有连接盘和连接套管的竖向支撑杆件 水平杆连接节点示意图 盘扣式脚手架水平杆：两端焊有扣接头，且与立杆扣接的水平杆件。 插销：固定水平杆与立杆（插销在水平杆上，扣接头插销孔上面小，下面大，因铆钉限制，只能往下，不能往上拿出扣接头，不容易丢失）。插销外表面应与水平杆和斜杆杆端扣接头内表面吻合，插销应保证锤击自锁后不拔脱，抗拔力不得小于3KN。摆放时注意底座底板，底板不平整的材料严禁使用。 口碑好的盘扣客户至上

作业人员上下脚手架采用爬梯，不得攀登支架上下，更不允许采用塔吊、吊车吊装人员上下。 口碑好的盘扣客户至上

盘扣脚手架的六大优势1、更安全盘扣脚手架具有承载力大。2、省力工人需少量的手动工具即可完成架体搭设、拆卸。3、省时传统脚手架平均每安装一个扣件用时1分半，相当于搭建盘扣脚手架2个多平方，比传统的搭设快20多倍;4、省工高承载力和独特的结构设计，总用钢量比传统脚手架少用1/3-1/2的材料，节省搭拆工期一半以上;5、省料易于现场存放和管理，无配件丢失、损耗，可适用于各种施工方案及结构的设计。6、工地形象美观双面热镀锌工艺，不受锈腐蚀影响，有效防止构件在使用期内因材料腐蚀而造成承载力下降，确保产品性能一致，而且整体架体形象美观。 口碑好的盘扣客户至上

中租（上海）实业有限公司主营品牌有中租，发展规模团队不断壮大，该公司服务型的公司。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司（自然）企业。公司拥有专业的技术团队，具有盘扣式脚手架，承插型脚手架，钢管，方管等多项业务。中租上海自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。