

碗扣脚手架施工方案 山东泰亨 碗扣脚手架

产品名称	碗扣脚手架施工方案 山东泰亨 碗扣脚手架
公司名称	山东泰亨基础工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市岱岳区泰山国际汽配城
联系电话	13583872333

产品详情

盘扣式悬挑外架施工工法特点及适用范围

1.保证安全

- 1) 盘扣式架体杆件间通过插销进行连接，插销有可靠防拔脱构造措施和便于目视检查的楔入深度的刻痕或颜色标记，通过目视即可检查杆件间连接牢固程度。
- 2) 盘扣式悬挑脚手架采用挂扣式钢脚手板，其强度远超传统脚手板，且时间长后也不会有松动脱落现象发生，安全可靠。

2.工效提升

- 1) 盘扣式架体竖向杆件通过大小套头连接，横向、斜向杆件通过插销连接，因此搭设时工效显著提升。
- 2) 盘扣式悬挑外架的立杆尺寸一般长为3m，常见为2.5m，而水平杆尺寸长约2m，在拆除时大多数可以通过常用的人货电梯进行搬运，可显著提高拆除效率。
- 3) 同一工作面，盘扣式外架的操作工人仅需要扣件式的一半即可满足搭设要求，对于单层面积较大、需要大量的架工同时作业的项目，可降低短时间内组织难度，保证施工工效。

3.节约成本

经实际工程应用，盘扣式悬挑外架的总价与扣件式悬挑外架基本持平，在搭设和拆除阶段其施工效率均明显高于扣件式架体，尤其是后期拆除阶段，可提前拆除相应楼号塔吊，减少设备租赁时间，间接节约了成本。

承插型盘扣式脚手架，你了解多少？！

建筑脚手架应用现状

随着国家经济建设的发展，脚手架也经历了一个逐步发展的过程，由初的普通钢管扣件式脚手架到门式脚手架再到碗扣式钢管脚手架，近几年市场上又出现了一种新型的盘扣式钢管脚手架，由于其具有承载力高、安全性好、搭拆等优点，逐渐被应用到各种大型结构施工中，碗扣脚手架，亦是脚手架发展的趋势。

承插型盘扣式脚手架简介

盘扣式脚手架体系的主要构件为：可调底座、基础立杆、立杆、水平杆、斜拉杆、可调托撑及工字铝梁。所有构件均采用热镀锌工艺，有效避免了因为构件锈蚀而导致的架体性能下降。

立杆采用直径60mm、壁厚3.2mm钢管做主构件，插座为直径135mm、厚10mm的圆盘，圆盘上开设8个孔，设有水平杆与斜杆连接孔。

承插型盘扣式脚手架体系布置

(1) 对接立杆：每根对接立杆上焊接一个花盘，可以连接横杆。根据主体结构高度选用对接立杆（LG-500、1000、2000mm）。

(2) 横杆：横杆是在不同长度钢管上焊接了两个插头链接立杆的水平杆。根据承受荷载重量选用横杆（600、900、1200、1500mm）。

(3) 主龙骨：一般采用185mm工字铝梁摆放在立杆顶托架上，用顶托调整梁板的使用高度。

(4) 次龙骨：一般采用50mm×70mm方钢，碗扣脚手架搭设，壁厚为4mm。

(5) 模板：根据现场的实际情况，一般采用15mm厚、1200mm×2400mm的胶合板。

近几年国内建筑行业迅猛发展，新材料、新工艺不断被开发利用，碗扣脚手架就是其中一种，碗扣脚手架施工方案，以其独特的优点开始替代传统脚手架，那么碗扣脚手架到底有哪些优势呢？

碗扣脚手架与普通脚手架相比的优势一.盘扣式脚手架搭设更安全，：搭设的更是不言而喻。因为所有的连接都是靠插销进行，作业人员只要一把锤子就可以完成各杆件之间的牢固连接。

二. 盘扣式脚手架能更好的节省成本，效益更高

虽然盘扣式脚手架系统从一次性购买成本来看，碗扣脚手架施工单位，要比普通的钢管扣件式脚手架高，但从长远来看，实际每年平均花费的成本要低得多。

三盘扣式脚手架.有利于施工单位提升整体形象

盘扣式脚手架各配件表面都经过了热镀锌处理，颜色与规格统一，能很好地提升施工单位的现场整体形象，有利于展示现场的文明施工，有利于施工单位进行企业形象宣传。

碗扣脚手架施工方案-山东泰亨(在线咨询)-碗扣脚手架由山东泰亨基础工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东泰亨基础工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，

共同成功!