

圆盘式脚手架

产品名称	圆盘式脚手架
公司名称	唐山市丰润区宏通建筑器材厂
价格	4600.00/吨
规格参数	品牌:宏通 型号:立杆
公司地址	唐山市丰润区丰登坞镇工业区
联系电话	13754505263

产品详情

圆盘式脚手架编辑

概述

[1] 是一种新型脚手架，该产品于上世纪八十年代从欧洲引进,是继碗扣式脚手架之后的升级换代产品。又称菊花盘式脚手架系统,插盘式脚手架系统,**式脚手架系统,扣盘式脚手架,layher架(layer架、雷亚架，因为该脚手架的基本原理是由德国layher（雷亚）公司发明，也被业内人士称为“雷亚架”。主要用于大型演唱会的灯光架、背景架。），圆盘式多功能脚手架，是继碗扣式脚手架之后的升级换代产品。这种脚手架的插座为直径133mm、厚10mm的圆盘，圆盘上开设8个孔，采用 48*3.5mm、q345b钢管做主构件，立杆是在一定长度的钢管上每隔0.60m焊接上一个圆盘，用这种新颖、美观的圆盘连接横杆，底部带连接套。横杆是在钢管两

1.多功能。根据具体施工要求，能组成模数为0.6m的多种组架尺寸和荷载的单排、双排脚手架、支撑架、支撑柱、物料提升架等多种功能的施工装备，并能做曲线布置。脚手架能与可调下底托、可调上托、双可调早拆、挑梁、挑架等配件配合使用，可与各类钢管脚手架相互配合使用，实现各种多功能性。一是可在任何不平整斜坡及阶梯型地基上搭设；二是可支撑阶梯形模版，可实现模版早拆；三是可实现部分支撑架早期拆除，可搭设通道，挑檐飞翼；四是可配合搭设爬架、活动工作台、外排架等，实现各种功能支护作用；五是可作为仓储货架，可用于搭设各种舞台，广告工程支架等。其立杆具有按600mm模数任意接长的功能，还具有倒头对接使用功能，为特别高度尺寸的使用提供了便利条件。 **式多功能钢管脚手架还为大型标准化模板的使用，为新型模板的挂接、安装、固定提供了技术支持。

2. 结构少，搭建及拆卸方便，基本结构及专用部件，可使该系统能适应用于各种结构建筑物；只由立杆、横杆、斜拉杆三类构件组成，立杆、横杆和斜拉杆全部在工厂内制成，一是最大限度地防止了传统脚手架活动零配件易丢失，易损坏的问题，减少施工单位的经济损失；二是无任何活动锁紧件，最大限度地防止了传统脚手架活动锁紧件造成的不安全隐患。

3. 产品有高度的经济性，使用更方便、更快捷：在使用中，只需要把横杆两端插头插入立杆上相对应的锥孔中，再敲紧即可，其搭拆的快捷性和搭接的质量是传统脚手架无法做到的。其搭拆速度是扣件钢管脚手架的4-8倍，是碗扣式脚手架的2倍以上。减少劳动时间与劳动报酬，减少运费使综合成本降低。接

头构造合理，作业容易，轻巧简便。立杆重量比同等长度规格的碗扣立杆减少6-9%。

4.承载能力大。立杆轴向传力，使脚手架整体在三维空间、结构强度高、整体稳定性好、圆盘具有可靠的轴向抗剪力，且各种杆件轴线交于一点，连接横杆数量比碗扣接头多出1倍，整体稳定强度被碗扣和脚手架提高20%。

5.安全可靠。采用独立楔子穿插自锁机构。由于互锁和重力作用，即使插销未被敲紧，横杆插头亦无法脱出。插件有自锁功能，可以按下插销进行锁定或拔下进行拆卸，加上扣件和支柱的接触面大，从而提高了钢管的抗弯强度，并可确保两者相结合时，支柱不会出现歪斜。****式多功能钢管脚手架**的立杆轴心线与横杆轴心线的垂直交叉精度高，受力性质合理。因此承载能力大，整体刚度大，整体稳定性强。每根立杆允许承载3—4吨。斜拉杆的使用数量大大少于传统脚手架。

6.综合效益好。构件系列标准化，便于运输和管理。无零散易丢构件，损耗低，后期投入少。