

施沃德盘扣脚手架

产品名称	施沃德盘扣脚手架
公司名称	湖南施沃德建材科技有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	长:2M 壁厚:3.25 管径:60
公司地址	长沙市望城经济技术开发区金星西路8号
联系电话	15874017526

产品详情

唐山施沃德盘扣脚手架，是我公司自主研发产品，主要用于混凝土现浇结构的建筑支模，用于替代传统的钢管扣件式脚手架或者碗扣、轮扣式脚手架，相比传统的脚手架材料，我公司研发生产的圆盘脚手架材料具有明显的优势，主要体现在：

盘扣式脚手架技术起源于德国，为欧洲和美洲的主流产品，支撑架分为立杆及横杆、斜杆，圆盘上有八个孔，四个小孔为横杆用；四个大孔为斜杆用。横杆、斜杆的连接方式均为插销式的，可以确保杆件与立杆牢固连结。横杆、斜杆接头特别依管的圆弧制造，与立杆钢管呈整面接触，敲紧插销后，呈三点受力(接头上下二点及插销对圆盘一点)可牢牢固定增加结构强度并传递水平力，横杆头与钢管身采用满焊固定，力量传递无误。而斜杆头为可转动接头，以铆钉将斜杆头与钢管身固定。至于立杆的连接方式是以四方管连接棒为主，而连接棒已固定在立杆上，不用另外的接头组件来组合，可省却材料遗失及整理的麻烦。

1、技术先进

圆盘式的连接方式是国际主流的脚手架连接方式，合理的节点设计能都达到各杆件传力均通过节点中心，主要应用于欧美国家和地区，是脚手架的升级换代产品，技术成熟，连接牢固、结构稳定、安全可靠。 [1]

2、原材料升级

主要材料全部采用低合金结构钢（国标Q345B），强度高于传统脚手架的普碳钢管（国标Q235）的1.5--2倍。

3、热镀锌工艺

主要部件均采用内、外热镀锌防腐工艺，既提高了产品的使用寿命，又为安全提供了进一步的保证，同时又作到美观、漂亮。

4、可靠的品质

该产品从下料开始，整个产品加工要经过20道工序，每到工序均采用专机进行，减少人为因素的干预，特别是横杆、立杆的制作，采用自主开发的全自动焊接专机，作到了产品精度高、互换性强、质量稳定可靠。

5、承载力大

以60系列重型支撑架为例，高度为5米的单支立杆的允许承载力为9.5吨(安全系数为2)。破坏载荷达到19吨。是传统产品的2-3倍。

6、用量少、重量轻

一般情况下，立杆的间距为1.5米、1.8米，横杆的步距为1.5米，最大间距可以达到3米，步距达到2米。所以相同支撑体积下的用量会比传统产品减少1/2,重量会减少1/2~1/3。

7、组装快捷、使用方便、节省费用

由于用量少、重量轻，操作人员可以更加方便地进行组装。搭拆费、运输费、租赁费、维护费都会相应地节省，一般情况下可以节省30%。