

新型圆盘式脚手架盘扣式脚手架相比轮扣式脚手架有哪些优点

产品名称	新型圆盘式脚手架盘扣式脚手架相比轮扣式脚手架有哪些优点
公司名称	昌黎县兴民伟业建筑设备有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:兴民伟业 型号:Q235 产地:河北
公司地址	秦皇岛昌黎职教中心斜对面
联系电话	18733462411

产品详情

新型圆盘式脚手架盘扣式脚手架相比轮扣式脚手架有哪些优点

1、圆盘支撑架是德国80年代的产物，在国外使用约35年，经过了改良，是一个很成熟的工法。目前是使用的广泛和受信任的支撑体系。

2、组装及拆卸速度快，且可依工程及高程需求变动，另每个Tower均为独立个体，可进行移动及吊装，施工便利高。因为是插销卡入式固定，在每一个连接，只需插销插入后敲紧即可，构件简单易懂，搭过即可上手。

3、每支杆件皆由插销与圆盘作连结，节点有八个固定孔，除了四个孔是供横杆用外，另外四个比较大的孔，可供斜杆或是定位杆使用。节点与节点之间皆为水平直线，主架与横杆及斜杆皆能紧密接合，因此能有效的传递承载力量。每支杆件独立搭接，可随时增减连接杆件，不影响节点受力。

横斜杆之架设方式皆为插销式的，可以确保杆件与主架牢固连结。横斜杆接头特别依照立杆管的圆弧制造，与主架钢管呈整面接触，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，横杆头钢管满焊固定。而斜杆头为可转动接头，以铆钉将斜杆头与管身固定。至于主架之连接方式是以四方管连接棒为主，而连接棒已固定在主架上，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。

4、产品经过计算采用材质好的质料，并且从采购到成品，每个阶段必须接受高标准要求，因此每件产品精度高，组装出来的支撑架结构性越好，整体发挥出承载能力亦能发挥其稳定与安全性。本系统之斜撑配置有一规则性，较不易产生人为疏忽，且其斜杆接点与横杆一样位于节点上，力量分担较平均。

横杆与斜杆的连接头利用插销的斜楔与主架的圆盘紧密连接，集合所有横杆与斜杆；使其均匀分担主架

之侧压，以期获得强度与平均的垂直支撑。

5、这类的产品接点固定，精度要求比较高，所以，凡是生产这类产品的工厂，大都有一定的生产标准与规范，对产品的质量要求较高。生产的产品精度越高，组装出来的支撑架结构性越好，越能发挥出承载能力。而且对于往后支撑架承载能力的估算，会较容易评估。

6、每道流程都严格按照企业标准生产，从切管到焊接完全自动化控制，没有人为造成的生产失误，由于结构体系的关系，如果干件切割面不垂直，很难向上垂直组搭，产品自身就形成了自检功能，屏蔽了支撑架的搭设危险。

7、由于是重型支撑架，在中国建研院所作的实验结果表明单杆的支撑可以达到8吨，因此可以大大减少支撑架的用量，如果跟碗扣架相比，在同样承重物的情况下，材料的数量是碗扣架的三分之一。因此大量节约了工地上的成本。