

# 芜湖盘扣式铝合金脚手架

发布日期：2025-09-21

铝合金脚手架，整体结构采用“积木式”组合设计，部件标准化，无散件。不需任何安装工具，两名工人在短时间内就可搭建一个高度为20米的高空作业平台。部件重量轻，易于安装、搬运和储存。脚手架重量相当于传统钢结构脚手架的1/3，无须担心压坏地面。

铝合金脚手架使用注意事项

- 1、检查所有构件都在工作部位上，并确保构造良好
- 2、检查地面是否满足塔架搭建和移动条件
- 3、建议在塔架搭建期间安装临时护栏
- 4、塔架整体承重**900KG**□每平方米承重**200KG**□严禁超重
- 5、上下塔架必须在内部上下，严禁在塔架外部上下
- 6、移动塔架时注意空中电力缆线及设备，严防触电事故
- 7、塔架移动过程中，平台顶部严禁站人
- 8、当塔架超过安全高度时，应采用联墙器将塔架与墙面进行连接
- 9、可根据现场施工条件确定连墙器数量，但连墙器之间距不得超过4米
- 10、所有零部件应定期进行检查，存在损坏和锈蚀的应及时进行更换

铝合金脚手架搭建方便，两名工人在短时间内可以搭建一个高度15米的高空作业平台。芜湖盘扣式铝合金脚手架

铝合金脚手架在建材行业的运用：铝合金脚手架属于一种较为新型的建材设备，在脚手架运用中具有标新立异的一种高空平台，为此可以看出在建材行业中铝合金脚手架还有非常大的发展和范围使用空间，更多相关行业不断认可铝合金脚手架这种新型设备。

铝合金脚手架使用范围，其主要是根据使用范围的不同对铝合金脚手架要求不一样。铝合金脚手架单宽系列的工作架，可用于自动楼梯，一般扶梯等上面搭建；能够穿越一般的门或行人通道；小巧精致，便于小型货车装运。铝合金脚手架双宽的工作架可供直爬梯、斜爬梯或走梯选择；适合在建筑和工业使用；垂直爬梯结构提供比较大的工作空间，减少搭建时间；脚手架工作平台可设置于塔架任何一级，每级高度为**46cm**□精致的组合设计拥有更大灵活性，提高利用率；安装简便快捷。铝合金脚手架双宽45度走梯工作架配合宽框架使用；方便携带工具及搬运物料上

落；铝合金脚手架附设扶手、平台、自锁扣，安全稳固；设有3种高度的架身，用走梯高度可灵活运用；轻巧结构坚固，搭建容易；铝合金脚手架工作桥梁架：桥梁配合扶手栏，门型框架使用以适合不同环境需要。芜湖盘扣式铝合金脚手架铝合金轨道架，专业轨道高空作业，适合各种轨道移动作业，搭建方便节省时间。

铝架租赁又称为铝合金脚手架出租、铝合金脚手架租赁，商家需要通过与客户交流，现场测量、勘察、论证，为客户提供全套的“高空作业产品建议方案”，并逐步承接相关高空作业工程。梯博士品牌以专业的知识及客户的利益出发，帮助客户正确选择产品，达到性价比优化，物有所值的目标。租赁/出租的铝合金脚手架符合以下特点：设计工艺：单管式插销式设计工艺，全无焊接技术。环保节能产品主要配件：横杆、斜杆、支撑杆、爬梯、工作平台、脚轮。工作环境：适合各种地面、各种环境、各种工作场所。产品优点：轻、搭建卸拆速度快、运用范围广、组装样式多、安全、承重大、设计美观。铝合金脚手架设备自身具有行走及转向驱动功能，不需人工牵引，不需外接电源。移动灵活方便，可以令高空作业更方便快捷，是现代企业高效安全生产之理想高空作业设备。梯博士品牌的铝架租赁价格依据出租的数量、高度和时间计算，简约版的铝架价格便宜、标配版配件包含踢脚板、脚轮，有些配了斜撑。

连接结构的特点及作用说明：1. 独有的连接器设计，改变传统靠焊接的固定方式，令扣盘更牢固地固定在立杆之上，并巧妙地使立杆、横杆、斜杆相互牢固连接，即使采用结构更薄更轻盈的铝立杆，却仍然避免了因顶压、拉挤等使应力过度集中于铝立杆产生凹陷、破裂、向内、外弯曲变形等不良情况，充分发挥铝立杆的承载力。2. 连接器设计更加改变以往传统金属架受力传递的方式，当横杆受外力时，不会立即传递于立杆上，而是首先作用在扣盘上，避免外力对立杆瞬间局部破坏，更好保护节点，确保安全。3. 作为节点的连接扣盘，把大部分的向下载荷转移到铝管上轴心上，扣盘的承载力超群，而自身非常坚固的扣盘令节点与铝管的连接非常紧密牢固，没有松动间隙，使整个棚架成为一个坚固稳定的结构，棚架的抗弯性和刚性更是以往所有金属棚架无法比拟的。铝合金脚手架源头厂家广州市艺达机械有限公司。

广州市艺达机械有限公司是一家从事新型铝合金脚手架设计、销售和出租服务一体化创新型铝合金脚手架厂家。我们公司拥有一批充满活力，且行业经验丰富，具有产品创新意识能力的年轻技术团队，专业为各类高空作业施工提供专门的解决方案。我们铝合金脚手架产品经性的机构检测认证，能满足使用方多方面的需求。我们铝合金脚手架产品应用范围：电力、航天、路桥、市政、建筑、影视、港口、特殊行业、石化、校园等的高空简单维护检修、清洁保养以及较复杂的大型建筑工程：如地铁、隧道、桥梁、楼宇整修装饰等高空作业。 铝合金脚手架移动平台，移动方便，节省劳动成本。芜湖盘扣式铝合金脚手架

铝合金脚手架目前市面上两种类型：一种是广州易达铝合金盘扣式快装脚手架，生产工艺是冷胀冷压工艺。芜湖盘扣式铝合金脚手架

铝合金脚手架使用中的安全事项：铝合金脚手架使用中的安全在高空作业安全操作是位，为了更好的保证作业中使用人员的生命安全，请务必遵守相关高空作业规范，安全使用操作等。在舞台制作、物业管理、酒店清洁维修、电厂、炼油化工及维修保养等行业中，很多时候都需要用到铝合金脚手架。安全是施工的前提。在使用铝合金脚手架是用注意什么呢？易之业提醒您务必注意以下几点：一．搭建前仔细检查，切勿使用有问题的脚手架。二．在使用脚手架时必须确保，地基平整，保证地基能承受住脚手架的压力，地基不平整时应该调整铝合金脚手架脚轮，使得整个塔架处于水平状态。三．铝合金脚手架质量较轻，谨防暴露在疾风、阵风或中级微风的条件下使用。四．工作人员搭建和高空工作中必须系有安全带、安全帽，工作区域周边请安装安全网，防止重物掉落，砸伤他人。五．使用时，塔架高度过高，必须并按规定设置安装斜支撑或者附架。六．使用过程注意安全，严禁

在塔架上打闹嬉戏，杜绝意外事故发生。七. 使用完拆除铝合金脚手架时，应该彻底检查完后再拆除。拆卸时应该从上向下按顺序操作。八. 使用拆卸之后整理构件、配件归类存放，方便下一次的使用。 芜湖盘扣式铝合金脚手架

广州市艺达机械有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司以诚信为本，业务领域涵盖铝合金脚手架，绝缘脚手架，快装脚手架，移动脚手架，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。一直以来公司坚持以客户为中心、铝合金脚手架，绝缘脚手架，快装脚手架，移动脚手架市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。