

福州盘扣脚手架 福州鑫沧脚手架公司 福州盘扣脚手架出租

产品名称	福州盘扣脚手架 福州鑫沧脚手架公司 福州盘扣脚手架出租
公司名称	福州鑫沧建筑机械设备租赁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州市闽侯县南屿镇芝田村119号钢管厂
联系电话	13705901010

产品详情

挠度验算挠度考虑为三跨连续梁均布荷载作用下的挠度。计算公式如下：其中：静荷载标准值: $q_1 = P_1 + P_2 = 0.035 + 0.100 = 0.135 \text{ kN/m}$ ；活荷载标准值: $q_2 = Q = 0.667 \text{ kN/m}$ ；挠度计算值为： $V = 0.677 \times 0.135 \times 1500.0 / (100 \times 2.06 \times 10 \times 113600.0) + 0.990 \times 0.667 \times 1500.0 / (100 \times 2.06 \times 10 \times 113600.0) = 1.626 \text{ mm}$ ；大横杆的挠度 1.626 mm 小于大横杆的容许挠度 1500.0/150 mm 与 10 mm，满足要求！

变形事故（1）因地基沉降引起的脚手架局部变形。在双排架横向截面上架设八字戗或剪刀撑，隔一排立杆架设一组，福州盘扣脚手架价格，直到变形区外排。八字戗或剪刀撑下脚必须设在坚实、可靠的地基上。（2）脚手架赖以生根的悬挑钢梁挠度变形超过规定值，应对悬挑钢梁后锚固点进行加固，福州盘扣脚手架，钢梁上面用钢支撑加U形托旋紧后顶住屋顶。预埋钢筋环与钢梁之间有空隙，须用马楔备紧。吊挂钢梁外端的钢丝绳逐根检查，全部紧固，保证均匀受力。

大横杆编辑按照《扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2001)第5.2.4条规定，大横杆按照三跨连续梁进行强度和挠度计算，大横杆在小横杆的上面。将大横杆上面的脚手板自重和施工活荷载作为均布荷载计算大横杆的弯矩和变形。均布荷载值大横杆的自重标准值: $P_1 = 0.035 \text{ kN/m}$ ；脚手板的自重标准值: $P_2 = 0.300 \times 1.000 / (2+1) = 0.100 \text{ kN/m}$ ；活荷载标准值: $Q = 2.000 \times 1.000 / (2+1) = 0.667 \text{ kN/m}$ ；静荷载的设计值: $q_1 = 1.2 \times 0.035 + 1.2 \times 0.100 = 0.162 \text{ kN/m}$ ；活荷载的设计值: $q_2 = 1.4 \times 0.667 = 0.933 \text{ kN/m}$ ；图1 大横杆设计荷载组合简图(跨中弯矩和跨中挠度)图2 大横杆设计荷载组合简图(支座弯矩)

福州盘扣脚手架-福州鑫沧脚手架公司-福州盘扣脚手架出租由福州鑫沧建筑机械设备租赁有限公司提供。福州鑫沧建筑机械设备租赁有限公司（www.fzxincang.cn）实力雄厚，信誉可靠，在福建福州的工地施工材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领鑫沧脚手架和您携手步入辉煌，共创美好未来！