

# 工地铝合金脚手架安全规范，深圳空达铝合金快装可移动脚手架厂家

产品名称	工地铝合金脚手架安全规范，深圳空达铝合金快装可移动脚手架厂家
公司名称	西安空达机械设备有限公司
价格	3600.00/整套
规格参数	品牌:空达 型号:GF50 用途:高空作业
公司地址	陕西省西安市碑林区南关正街1号2幢1单元11204
联系电话	18710358141

## 产品详情

脚手架是建筑行业不可或缺的组成部分，约有65%的劳动力来自脚手架作业。正确使用铝合金脚手架可以节省大量时间和金钱。尽管它们既方便又必要，但据调查研究发现，脚手架事故中受伤的工人中有72%将事故归因于脚手架踏板或支撑杆的松动，员工滑倒或被坠落的物体撞击。但为确保适当的脚手架安全，每个人都需要意识到与工人受伤有关的四个主要危险。

### 四大危险：脚手架安全

#### 1.带电作业

制定作业计划。安全员确保在使用脚手架期间不存在任何电气危险。脚手架和电气危险之间的距离至少应保持2米。如果无法保持此距离，则必须由电力公司切断危险或适当隔离危险。电力公司与架设/使用脚手架的公司之间的协调不得过分陈述。

#### 2.铝合金脚手架倒塌

正确架设脚手架对于防止这种特殊危险至关重要。在安装支架之前，必须考虑许多因素。脚手架将需要保持的重量包括脚手架本身，材料和工人的重量和地基稳定性。

铝合金脚手架安全员的重要性：能够进行预先计划的人士可以减少受伤的机会并为任何任务节省金钱。但是，在建造，移动或拆卸脚手架时，必须有一个安全员，也称为脚手架主管人。安全员必须每天检查脚手架，以确保结构保持安全状态。不正确的构造会导致脚手架完全倒塌或部件掉落，这两者都是致命的。

### 3. 未安装护栏

跌倒归因于缺乏护栏，护栏安装不当以及在需要时未使用个人防坠落系统。EN1004标准要求在工作高度达到1米或更高时必须使用防坠落装置。缺少对脚手架工作平台的正确使用是脚手架掉落的另一个原因。每当向上或向下的高度超过1米时，都需要使用安全梯子，楼梯塔，坡道等形式的通道。必须在架设脚手架之前确定出入通道，并且不得让员工在横向或垂直移动的支架上攀爬。

### 4. 掉落的物料撞击

铝合金脚手架上的工人并不是这一个遭受脚手架相关危险的工人。由于被从脚手架平台掉落的材料或工具撞击，许多人受伤或丧生。必须保护这些人免受坠落物体的伤害。可在工作平台上安装脚手板（踢脚板）或网，以防止这些物品掉落到地面或较低高度的工作区域。另一种选择是建立路障，以防止个人在工作平台下行走。

针对铝合金脚手架四大危险防治措施关键点：

1. 当工作高度达到2米或以上时，需要坠落保护。
2. 设置路障以防止个人在工作平台下行走，并放置标志来警示附近的人。
3. 在建造，移动或拆卸脚手架时，脚手架主管人员必须在场，并且必须每天进行检查。
4. 提供正确进入脚手架的通道，切勿让员工攀爬在横撑上进行水平或垂直移动。