

# a路桥安全爬梯a香蕉式爬梯a恒鑫建筑器材厂

产品名称	a路桥安全爬梯a香蕉式爬梯a恒鑫建筑器材厂
公司名称	阜城县恒鑫建筑器材厂
价格	500.00/米
规格参数	品牌:恒鑫 型号:50型 75型 100型 产地:河北
公司地址	河北省衡水市阜城县王集乡朱辛庄村111号
联系电话	17736990860

## 产品详情

### a路桥安全爬梯a香蕉式爬梯a恒鑫建筑器材厂

路桥高墩施工——安全爬梯是本公司引进国外高端脚手架技术与自主开发相结合，分析了国内外各类型的爬梯式脚手架的优缺点，收集了大量的现场资料，并实地调研，和中铁、中交等大型路桥施工单位的合作开发，根据力学原理，结合我国路桥高墩施工要求安全、稳定、便捷而成功开发的第五代新型爬梯系统，已获得多项国家专利。

系统由立杆、横杆、斜杆、横撑、梯子、扶手、底座等构件快速组装而成，组装后的外形尺寸为长2.5米×宽1.3米，每节高度为3米。本系统在三维空间结构强度高、整体稳定性好、并具有可靠的自锁功能，与传统的施工爬梯相比较，结构更加合理简单，具有安全牢固、承载能力更强、美观大方、拆装便捷、灵活、易于储存运输、保管等特点，经济适用范围更广阔。主要应用于路桥施工安装在桥梁墩柱旁的专用安全施工人行通道，为施工及检查、监理人员提供安全、舒适、便捷的上下通道。

### 特点

- 1、功能多。根据具体的施工要求能组成多种尺寸和荷载的单排、双排脚手架、支撑架、支撑柱及物料提升架等多种功能的施工装备。
- 2、承载力强。冲压销库具有可靠的轴向抗剪力，横杆与立杆接触面大，整体稳定强度比碗扣式脚手架提高20%左右。
- 3、安全可靠。采用独立插销穿插自锁机构。
- 4、安装简单。安装时只需将横杆香蕉插头对准销库位置，然后用手将插销插入销。

## 使用说明

安全爬梯脚手架主要由立杆、横杆、斜杆、横撑、顶杆、底座、可调U托、脚踏板、梯子、踢脚板及其他配套

构件组成。各部件安装使用方法如下：

1. 可调底座插于立杆底部，用作支承系统的水平、高度垂直调节及扩大承压面，传力给基础，由螺杆及底板焊接而成，可调底座不可调得太高，以免从立杆中脱出造成安全事故。
2. 立杆是承受垂直方向载荷的主要构件。在立杆的管件上每隔495的距离焊有一排销扣，用来安装横杆、横撑、或斜杆。插销直接焊接在立杆顶部，确保无丢失。
3. 横杆是框架水平承力构件。它通过销库与立杆连接，由于销库带有楔铁，使两者的连接具有力学强度和自锁性能。
4. 横撑是框架水平承力及用来安放梯子和脚踏板构件。它通过销库与立杆连接。
5. 梯子安放在横撑上，用于施工人员上下的通道。
6. 脚踏板是安放在横撑上，用于施工通道、操作平台的桥板。
7. 斜杆是用于加强整个框架的构件。它是由特制的斜接头连接在立杆的销扣上。
8. 为保证施工人员安全，立杆上每隔495需安装横杆，梯子两边均安放扶手，另外安全爬梯的斜杆也要四面安放，以加强整架的稳定性。
9. 安全爬梯每隔1.5米安放一张带踏步Z字形楼梯，每隔4-5米需安置扣墙件，搭设高度为100米。