

# 全自动自升式龙门架 24米国标材质龙门架 建筑工地专用

产品名称	全自动自升式龙门架 24米国标材质龙门架 建筑工地专用
公司名称	郑州中鼎大地机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中鼎 型号:27 产品别名:建筑使用龙门架
公司地址	郑州市二七区马寨工业集聚区东方路9号
联系电话	0371-67861307 15981973252

## 产品详情

郑州中鼎大地机械(集团)公司

( 国企质量 国企信誉 )

smz150升降机是一种新型的垂直运输机械，适用于建筑结构、内外装饰使用安全、价格便宜等优点：  
：(一)本机设有自升装置、架设、拆卸靠本身设置的工作机构可独立完成，高度随着建筑物的增高而升高，架设省力、费用低。(二)采用附着杆附着，不用揽绳，改善了施工条件。(三)架设、拆卸时，始终有两立柱联成一体，工作平稳、安全可靠。(四)采用手动(或电动)提升自升平台，用吊杆手动(或电动)提升安装标准节，劳动强度低。(五)采用断绳安全保护装置，一旦因故断绳，设置在吊笼两侧的卡板将吊笼滞在空中。防止了吊笼坠地事故的发生。(六)设有高度限位器，能有效的防止吊笼冲顶。本机是钢管搭成的简易井架式升降机的理想替代产品。

龙门架结构：主要由横梁、立柱、底盘、导梁和支点五部分组成；

### 主要部件

该机主要部件有底架、立柱(导轨架)、压重梁、卷扬机、吊篮、自升平台、联动滑轮、附着装置等组成。

1、底架：由槽钢拼焊而成，它将立柱、压重梁连成一体，同时又是整个机具的支承基础：地方狭窄的可使用水泥地基连成一体；

2、立柱：又起导轨架的作用，由多个标准节组成。标准节由角钢拼焊而成，节间由4条m16或m18螺栓连接。导轨架高度由用户根据所需建筑高度自行选定：

3、压重梁：由型钢拼焊而成。它与支点(现浇砼块)连接，亦可在压重梁上压配重块，但每个支点不少于15t(每侧不少于3t)：

4、吊篮：是提升物料的主要工作机构，由型钢组焊而成。侧柱上有滚轮，可沿立柱主弦滚动，起导向作用。下有用弹簧联接的两根钢管，可以自动搭在支架上，以便在空中停留时起支撑作用；

5、自升平台：是改变门架起升高度的主要机构。平常又起提升横梁作用，上装有起升滑轮、套架、手动卷扬机、自翻卡板和扒杆，它把两立柱始终连成一体门架，又可利用扒杆增减标准节，利用手动卷扬机实现平台升降，通过自翻卡板自动停在所需高度的立架横梁上，从而改善了门架的起升高度，配有自升平台，是新型门架升降机与老式门架升降机的主要区别。

6、支架：系角钢组焊件，固定于某一标准节下部的水平杆上，高度由进出料的位置选定；当吊篮提升到所选定的高度，通过共下两根弹簧连接的两根钢管自动搭在支架上，方可进出料

7、联动滑轮：位于吊篮上方，正常工作时，通过它提起吊篮，当钢丝绳破断时，联动滑轮随自重下落，由弹簧牵动联动杆，带动吊篮上的双偏心轮运动，双偏心轮互相挤压自锁，使吊篮可悬挂于立柱的任一位置水平杆上，防止坠地。故障排除后，提升吊篮，双偏心轮复位，吊篮正常工作；

8、附着装置：附着杆一端用螺栓与标准节相联，另一端通过预埋件或紧固件与建筑物墙体连接，门架升高后工作平稳：此装置用户自备，如需订货，予以说明：

9、卷扬机：是提升吊篮的动力机构，固定在立柱的一侧，属于单独的配套机

龙门架作用多种用途：1.用于楼宇、厅堂、桥梁、高架桥、隧道等模板内支顶或作飞模支承主架。2.作高层建筑的内外排栅脚手架。3.用于机电安装、船体修造及其它装修工程的活动工作平台。4.利用门式脚手架配上简易屋架，便可构成临时工地宿舍、仓库或工棚。5.用于搭设临时的观礼台和看台

smz150自开门架升降机是一种新型建筑提升设备，具有自动升降装置，随着建筑物的增高，可以进行加节自升，同时还具有附着装置，因而不需要拉揽绳，改善了施工工作条件。smz150升降机设有断绳安全保护装置，能有效地阻止因短绳造成的吊笼坠落，防止事故的发生，同时，该升降机还设有提升高度限位器，能准确无误地把物料送到所需高度。smz15升降机是建筑施工企业理想的起重机械。

本机以基本高度24m设计，用户需要增加或降低高度，可向我公司提出。技术参数：

项目	性能参数								
安装高度 (m)	93	81	63	54	45	36	27	21	15
提升高度(m)	90	78	60	51	42	33	24	18	12
提升重量 (t)	1.2				1.5				
吊篮底面积 (m <sup>2</sup> )	1.5*3								
压重梁支撑有效压重 (t)	1.5								
卷扬机型号	jk1.5								
提升速度 (m/min)	25								
工作环境温度 ( )	-20 ~ +40								
整机重量 (不含卷扬机) (t)	12	10	8	7	6	5	4.3	3.5	2.5

以上是龙门架的参考资料，看后有什么不明白的请来电咨询 谢谢 合作愉快

电话：0371-86007070

传真：0371-86007070

手机：15981973252

邮箱：917151013@qq.com

售前服务:为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作

售中服务：陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程

售后服务：公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员

产品质量：易损件除外 质量保证一年！

【温馨提示】网站中标识的价格仅做参考，根据原料价格浮动，具体价格以来电咨询为准，欢迎新老客户来公司考察面谈。

本产品的品牌是中鼎，型号是27，产品别名是建筑使用龙门架，工程机械种类是起重机械，产品用途是工地用提升机，产品类型是全新，规格是150，重量是1.5，功率是7.5，提升量是6