

# MDG型单主梁门式起重机厂家，MD型起重机

产品名称	MDG型单主梁门式起重机厂家，MD型起重机
公司名称	河南省中原奥起实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:中原奥起 产地:新乡长垣
公司地址	长垣县文明路402号
联系电话	0373-8814906 13782575673

## 产品详情

MDG型单主梁门式起重机厂家，MD型起重机价格

MDG型单主梁门式起重机，MDG型单主梁门式起重机厂家，MDG型单主梁门式起重机价格

门式起重机是桥式起重机的一种变形。主要用于室外的货场、料场货、散货的装卸作业。它的金属结构像门形框架，承载主梁下安装两条支脚，可以直接在地面的轨道上行走，主梁两端可以具有外伸悬臂梁。门式起重机具有场地利用率高、作业范围大、适应面广、通用性强等特点，在港口货场得到广泛使用。

门式起重机的分类：

### 一、按门框结构

- 1.全门式起重机：主梁无悬伸，小车在主跨度内进行；
- 2.半门式起重机：支腿有高低差，可根据使用场地的土建要求而定。
- 3.双悬臂门式起重机：常见的一种结构形式，其结构的受力和场地面积的有效利用都是合理的。
- 4.单悬臂门式起重机：这种结构形式往往是因场地的限制而被选用。

### 二、主梁结构

#### 1.桁架梁

使用角钢或工字钢焊接而成的结构形式，优点是造价低，自重轻，抗风性好。但是由于焊接点多和桁架自身的缺陷，桁架梁也具有挠度大，刚度小，可靠性相对较低，需要频繁检测焊点等缺点。适用于对安

全要求较低，起重量较小的场地。

## 2.箱梁

使用钢板焊接成箱式结构，具有安全性高，刚度大等特点。一般用于大吨位及超大吨位的门式起重机。箱梁同时也具有造价高，自重大，抗风性较差等缺点。

## 三、主梁形式

### 1.单主梁

单主梁门式起重机结构简单，制造安装方便，自身质量小，主梁多为偏轨箱形架结构。与双主梁门式起重机相比，整体刚度要弱一些。因此，当起重量 $Q \leq 50t$ 、跨度 $S \leq 35m$ 时，可采用这种形式。单主梁门式起重机门腿有L型和C型两种形式。L型的制造安装方便，受力情况好，自身质量较小，但是，吊运货物通过支腿处的空间相对小一些。C型的支脚做成倾斜或弯曲形，目的在于有较大的横向空间，以使货物顺利通过支脚。

### 2.双主梁

双主梁门式起重机承载能力强，跨度大、整体稳定性好，品种多，但自身质量与相同起重量的单主梁门式起重机相比要大些，造价也较高。根据主梁结构不同，又可分为箱形梁和桁架两种形式。一般多采用箱形结构。

## 门式起重机安全防护

- 1.超载限制器。
- 2.高质量、长时间使用，耐冲击聚氨酯缓冲器。
- 3.起重机行程限位开关。
- 4.失压保护、错相保护。
- 5.紧急停车系统。
- 6.起升高度限位器。