

# 浙江码头龙门吊供应

生成日期: 2025-10-27

龙门吊的整体设计，双梁龙门吊采用箱形双梁焊接结构，一般设有主副钩，其箱形双梁焊接结构可增大作业空间并便于运输安装与维修起重机。小车导电采用软缆导电，大车采用滑触线型，电缆卷筒型供选择，采用闭式空调操纵室，内设联动台控制，具有视野开阔，操作灵活，工作舒适，工作效率高等优点。双梁龙门吊适用于露天仓库，料场，铁路货站，港口码头货区等装卸搬运工作，工作级别为A5级。此外双梁龙门吊还可配用多种\*\*吊具进行某些特殊作业，如电磁吊，抓斗吊等。宝威起重专业生产研发起重设备。龙门吊维护保养很重要。浙江码头龙门吊供应

龙门抓斗起重机适用冶金、水泥、化工及其它企业的仓库和车间在室内或露天和固定跨间从事矿石、石灰石、矿粉、焦炭、煤砂等散粒物的搬运工作。本产品由箱形桥架、大车运行机构、小车、抓斗、电气设备五部分组成，全部机构均在操纵室内操纵。取物装置为双卷筒的四绳抓斗，结构简单工作可靠。抓斗可在任一高度张开和闭合，当抓取物料颗粒在100mm以下时效果好，生产效率高，当抓取物颗粒大于200mm时需选用带齿抓斗。抓斗更适用于自然堆积状态下的散粒物料，当抓取水下物料或特殊物料时须在定货的特别提出，当露天使用须带防水设备。浙江码头龙门吊供应龙门吊是如何实现其吊运功能的？

## 龙门吊实现其功能的四大工作机构

龙门吊是一种大起重量、大跨度、高效率、多功能的起重机械，龙门吊的优点主要是作业范围大、适应面广、场地利用率高、通用性强等。能实现这些优点，和门吊的几大重要工作机构是分不开的，起升机构、运行机构、旋转机构和变幅机构。

**起升机构：**龙门吊的起升机构是用来实现物料的垂直升降的机构，是任何龙门吊不可缺少的部分，因而是龙门吊的很主要和基础的机构。

运行机构：运行机构主要指通过龙门式起重机或起重小车运行来实现水平搬运物料的机构，有有轨运行和无轨运行之分，按其驱动方式不同分为自行式和牵引式两种。

旋转机构：是臂架龙门吊特有的工作机构，使臂架绕着龙门吊的垂直轴线作回转运动，在环形空间运移动物料。门式起重机通过某一机构的单独运动或多机构的组合运动，来达到搬运物料的目的。

变幅机构：同旋转机构也是臂架龙门吊机特有的工作机构。变幅机构通过改变臂架的长度和仰角来改变作业。

电动葫芦龙门吊与CD□MD等型号的电动葫芦配套使用，是一种有轨运行的中小型起 重机，主梁、支腿采用型钢焊接成桁架结构，采用桁架结构重量轻有利于减少风力对起重机的影响□MH 型电动葫芦龙门吊为一般用途起重机，多用于露天场所及仓库的装卸或抓取物料，本产品有地面操 纵和室内操纵两种形式。其适用起重量3-20T□适用跨度12-30米。工作环境-20℃- +40℃内。多数用在 室外，常安装在货场，港口，等地方起重装卸货物。使用广，分类也很多，根据不同的分类，它的作用 也不甚相同。购买龙门吊如何开展维护措施？

龙门吊是如何实现其吊运功能的？

龙门吊是一种大起重量、大跨度、高效率、多功能的起重机械，龙门吊的优点主要是作业范围大、适应面广、场地利用率高、通用性强等。能实现这些优点，和门吊的几大重要工作机构是分不开的，起升机构、运行机构、旋转机构和变幅机构。

起升机构：龙门吊的起升机构是用来实现物料的垂直升降的机构，是任何龙门吊不可缺少的部分，因而是龙门吊的很主要和基础的机构。

运行机构：运行机构主要指通过龙门式起重机或起重小车运行来实现水平搬运物料的机构，有有轨运行和无轨运行之分，按其驱动方式不同分为自行式和牵引式两种。

旋转机构：是臂架龙门吊特有的工作机构，使臂架绕着龙门吊的垂直轴线作回转运动，在环形空间运移动物料。门式起重机通过某一机构的单独运动或多机构的组合运动，来达到搬运物料的目的。

变幅机构：同旋转机构也是臂架龙门吊机特有的工作机构。变幅机构通过改变臂架的长度和仰角来改变作业。

龙门吊的使用注意事项不可小觑。浙江码头龙门吊供应

浅析龙门吊主梁结构发生变形的原因。浙江码头龙门吊供应

液压龙门吊的组成结构

液压龙门吊是由液压顶升装置（主机）、横梁、移动小车、高压油管、液压控制站、电器控制系统等组成的。液压龙门吊由门架组成，门架上有两个吊点，可以平稳起吊大型工件。液压龙门吊（主机）：由液压缸、伸缩柱、移动车轮组等组成。液压缸提供提升动力，液压缸上配有平衡阀，即时外部油管爆裂，起吊重物不会出现下滑现象。双级油缸固定在三级伸缩柱内，三级伸缩柱由两个外置油缸同时顶升、三级油缸固定在四级伸缩柱上，四级伸缩柱由两个外置油缸同时顶升、四级油缸固定在固定节上，固定节座底部安装车轮装置，便于主机在轨道上的移动。

固定节底座安装轨道板上，通过液压马达驱动，实现主机的移动。横梁：横梁采用钢板焊接成箱型结构，具有体积小，承载力大，稳定性好等特点，横梁上安装小车运行轨道和小车运行齿条，通过减速机驱动齿轮齿条实现小车的移动。小车上设有起重吊钩，吊钩上设有防止钢丝绳脱落的保险装置，在外力作用下，吊钩能够旋转。液压站布置在固定节底座上，随门架移动，液压站由电机、油箱、液压泵、压力表、电磁阀、溢流阀及仪表等组成。在液压站油管接口处设置截止阀，便于拆卸运输。需要运输时关闭截止阀，将油箱拆下，单独运输。浙江码头龙门吊供应

宝威,靖起是江苏宝威起重机械有限公司今年新升级推出的，以上图片\*供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话。