

小型龙门吊,龙门吊,山东恒安泰多图

产品名称	小型龙门吊,龙门吊,山东恒安泰多图
公司名称	山东恒安泰重型机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恒安泰 型号:VA1014
公司地址	新泰市羊流镇工业园区
联系电话	15254822260

产品详情

大家可能不在到龙门吊起重机都有电气保护装置，它的质量关乎到龙门吊是否能安全运行，影响操作员的操作，企业的运行，因此，山东恒安泰提醒大家在挑选起重机时要注意电气保护装置。

电机的降噪除了在设计、加工、制造精度上要提高外，还应从设计上考虑降低电磁噪声和风道涡流噪声的措施。电机的设计也应遵循工作级别划分原则，提高单机使用用途。

增加电气保护措施，除上下限位保护外，还应增加超载保护(个别情况下考虑欠载保护)；错相、缺相、失压保护；吊钩防脱绳保护龙门起重机

开发多制动功能机型如：双制动(电机锥形制动轮制动+高速轴上补偿制动)；三制动(锥形制动轮制动+高速轴上补偿制动+卷筒上安全闸)。根据用户需要增加起升高度、负载数字显示功能多采用箱型式和桁架式结构，用途最广泛。可以搬运各种成件物品和散状物料，起重量在100吨以下，跨度为4~39米。用抓斗的普通门式起重机工作级别较高。龙门吊电机采用2、4、6极锥形转子电机以适用各种不同工况。电机绝缘等级应提高至F级和H级，防护等级提高至IP54；电机设置过热保护元件；电机的设计应考虑有效提高有用功率，降压能力和起、制动能力；提高电机设计温升，充分发挥电机的潜能

山东恒安泰专门生产龙门吊的厂家，今天厂家根据国家规定结合总结多年的安装经验给大家分享下龙门吊的具体步骤讲解。希望使用户们带来帮助。

- (1)测量轨道标高及平行宽度，定好四组行走台车点；
- (2)安装四组行走台车（将四组行走台车吊装在轨道定点上，用方木、木楔支垫好，并用钢管支撑牢固，装上夹轨器。）；
- (3)安装底梁（吊装前，在行走台车上搭好脚手架，待底梁吊装连接好后，用钢管支撑牢固，并用钢丝绳

，手链葫芦拉好缆绳，地锚拉力不小于3吨。) ；

(4)拼、安装门腿（吊装前，在底梁上搭好脚手架，门腿吊装连接好后，用钢丝绳、手链葫芦拉好缆绳。) ；

(5)拼装及吊装主梁（根据主梁重量及长度选用起重设备，在一台起重设备性能允许范围内，可采用单机吊装，吊装前在主梁两端系上白棕绳作溜绳，以便吊装调整对位。如果主梁重量大，可采用两台起重设备双机抬吊，双机抬吊zui大荷重不得超过两机的额定起重量之和的75%，每机所分担荷重不得超过该机额定起重量的80%，要平稳吊装。吊装前，对起重设备制动等机构进行检查，起重设备停置处地基必须平整坚实，正确选择吊具、吊点，吊点棱角处要用包角，木块支垫，以免割断吊索。指派专人指挥，并将起吊重量、幅度、高度向起重设备操作人员交底。起吊时，先将主梁吊离地面约30厘米后，观察起重设备制动及整车稳定状况，支腿是否松动，停置处地基是否下沉，如正常后再平稳起吊。)

大家一直在称呼“龙门吊”，其实龙门吊并不是学名，他是门式起重机的一种俗称，今天山东恒安泰给大家介绍下龙门吊，希望能给大家带来帮助。

龙门吊，是桥式类型起重机之一，由形似“龙门”的主梁和支腿构成沿地面轨道行走的框架。由机械部分、金属结构及电气设备等部份组成，工作机构主要有装在小车架上的起升机构、小车运行机构和装在龙门架上的大车运行机构。能直接进行火车与汽车间货物的换装和车辆与货物间货物的吊运。起重量大、造价较低、稳定性好。

自走式龙门吊是靠架空线等送电使电动机转动作为动力，使其在吊机走行钢轨上运行。并且在龙门立柱之间设置运转操纵台，按动电钮使吊机运行、链滑车横行、进行起吊和吊下等各项作业。

其次，就施工现场所使用的龙门吊来说，为把用钢制轨道平车运至铺设现场的轨枕板吊起并安放在所定的位置上而使用的龙门吊，一般有跨过两线的6吨液压龙门吊和3吨×2电动龙门吊，因为两种都是轮胎行走方式，所以不需要铺设临时轨道