

小型门式起重机 南京起重机 飞马起重.业界良心

产品名称	小型门式起重机 南京起重机 飞马起重.业界良心
公司名称	河南省飞马起重机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省长垣县起重工业园区
联系电话	15036631866 15036631866

产品详情

轨道式集装箱门式起重机钢结构一般采用箱形结构，悬臂门式起重机，为减轻整机质量，也可采用桁架结构，但制作成本较高。(1)主梁结构。主梁结构由两根箱形端梁组成框梁支撑在刚性和柔性腿上。目前常采用偏轨箱形梁，为使翼缘焊缝避开因轮压引起的高应力区，承轨部分采用“T”钢与主梁面板和承载腹板焊接。主梁与刚性腿连接采用高强度螺栓或焊接方式，与柔性腿连接采用铰接连接方式，为安装方便，主梁与端梁的连接一般采用高强度螺栓连接方式。(2)门腿结构。刚性门腿和柔性门腿均采用箱形结构，对中小跨距的轨道式集装箱门式起重机，两侧门腿均做成刚性门腿。对“ ”形门腿，沿大车方向的强度与刚度通过门腿与顶部横梁的刚性连接实现；对“U”形门腿，则通过门腿与底部横梁的刚性连接实现，而沿小车方向的强度和刚度则通过主梁与刚性门腿的刚性连接来实现。对中小跨距的轨道式集装箱门式起重机，两侧大车不同步造成的对门腿、主梁的歪斜力通过主梁与刚性腿、柔性腿的刚性和单自由度铰接连接来承受。对大跨度起重机，柔性腿与主梁的连接采用三自由度铰接连接，并设置同步检测装置。(3)小车结构。运行小车结构根据起升机构是钢丝绳卷筒型或伸缩刚架型而有所不同，一般采用箱梁和板桁组合结构。运行小车结构考虑起升机构和小车运行机构的布置，保证机构运行时能承受所传递的载荷，南京起重机，并具有一定的刚度。驾驶室、电控柜、减摇装置、电缆拖令等均连接在小车结构上。门式起重机企业应要时刻注重产品的质量，研制符合市场和消费者需求的产品，以满足客户需求为出发点，同时在服务上创新，才能在同行业竞争中占有有利地位。(4)辅助结构辅助。结构包括设在主梁一侧的电气房结构和扶梯、走道、维修平台等。

河南省飞马起重机械有限公司——起重机械生产基地！

门式起重机按照用途形式可分为以下几种：

1.普通龙门起重机

这种起重机多采用箱型式和桁架式结构，用途。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。普通门式起重机主要是指吊钩、抓斗、电磁、葫芦门式起重机，同时也包括半门式起重机。

2.水电站龙门起重机

主要用来吊运和启闭闸门，也可进行安装作业。起重量达80~500吨，跨度较小，为8~16米；起升速度较低，为1~5米/分。这种起重机虽然不是经常吊运，但一旦使用工作却十分繁重，因此要适当提高工作级别。

3.造船龙门起重机

用于船台拼装船体，常备有两台起重小车：一台有两个主钩，在桥架上翼缘的轨道上运行；另一台有一个主钩和一个副钩，在桥架下翼缘的轨道上运行，以便翻转和吊装大型的船体分段。起重量一般为100~1500吨；跨度达185米；而铆接的塑性比较好且易于检查，主要适用于重型和直接承受动力载荷的结构中，因为其能够有很大的抗动力载荷，因而铆接是有一定的使用范围和价值的，但是它也存在噪声大，施工麻烦等缺点，此外普通螺栓连接的装卸十分的便利，但是在一些情况下安装难度大。起升速度为2~15米/分，还有0.1~0.5米/分的微动速度。

4.集装箱龙门起重机

用于集装箱码头。拖挂车将岸壁集装箱运载桥从船上卸下的集装箱运到堆场或后方后，由集装箱龙门起重机堆码起来或直接装车运走，可加快集装箱运载桥或其他起重机的周转。

随着现代工业的不断发展，我国的起重机行业也得到了的发展机会。都在一味的向着、节能、环保的方向全力发展，但同时不可忘记的是质量安全问题，下面就来对起重机有关减速漏油方面的原因给以分析。

门式起重机在使用过程中，出现减速器漏油问题较为普遍。漏油严重的减速器，不仅会损失很多润滑油，而且对起重机本身及对周围环境的清洁卫生造成不良影响，起重机同时也会影响工作的进度。

减速器漏油主要有三点：1、是由于设计不合理，如没有设计透气孔或透气孔过小，使减速器的内部压力与外部压力无法平衡，导致润滑油外泄；由于小车运行机构的减速器的油池是由上下箱体组成，因为长时间的运行，双悬臂门式起重机，两箱体的连接面密封不严易漏油。2、是制造设计达不到要求，箱体接合面精度不够，导致密封不严而产生渗油。3、是使用维护不当造成多处堵塞，导致内部压力过高，小型门式起重机，油量过多，油位过高；为了保证门式起重机在使用过程中的安全性，联轴器的键是不能出现松动的，而且还必须配合得相当紧密。连接螺栓松动，使两箱体的结合面不严实。

为了预防减速器漏油，应该改进设计，在减速器观察孔盖和加油孔盖上加设通气装置，保证箱体内外压力均衡气流通顺；提高两箱体接合面和各配合面的加工精度，防止箱体变形；对于集装箱运输来说，集装箱龙门起重机就比较合适，这种起重机的拖挂车可以将岸壁集装箱运载桥从船上卸下的集装箱运到堆场或后方后，通过集装箱龙门起重机堆码起来或直接装车运走。另外还要做好保养工作，经常检查和疏通减速器的通气孔，油量适当，检修检修箱体剖分面，变形严重则更换。

小型门式起重机-南京起重机-飞马起重.业界良心由河南省飞马起重机械有限公司提供。河南省飞马起重机械有限公司位于河南省长垣县起重工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前飞马起重在工程机械配件中享有良好的声誉。飞马起重取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。飞马起重全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。龙门吊设备中的悬臂指的是支腿顶部两端突出来的部分，悬臂的设计以货物放置位置为基准，小车在悬臂上也同样可以运行，悬臂的长度是根据主梁跨度来定的，一般为主梁跨度的 $\frac{1}{3}$ ，可以根据客户的具体需求来设计单悬或者是双悬。