

行车 苏州科铂起重机械有限公司

产品名称	行车 苏州科铂起重机械有限公司
公司名称	苏州科铂起重机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:苏州科铂起重机械有限公司 型号:LX---LD-LH-QD
公司地址	苏州工业园区星湖街218号
联系电话	13862004154

产品详情

第一章 绪论第二章 流动式起重机的使用第三章 桥式起重机的使用第四章 龙门起重机的使用第五章 装卸桥的使用第六章 塔式起重机的使用第七章 门座起重机的使用附录一 门座起重机调试大纲附录二 通用桥式起重机使用规则行（hang）车起重机械按其功能和结构特点，大致可以分为下列4大类.一、轻小型起重设备 轻小型起重设备的特点是轻便、结构紧凑，动作简单，作业范围投影以点、线为主。轻、小型起重设备，一般只有一个升降机构，它只能使重物作单一的升降运动。属于这一类的有：千斤顶、滑车、手（气、电）动葫芦、绞车等。电动葫芦常配有运行小车与金属构架以扩大作业范围。

二、桥式起重机行车 桥式起重机的特点是可以使挂在吊钩或其他取物装置上的重物在空间实现垂直升降或水平运移。桥式起重机包括：起升机构，大、小车运行机构。依靠这些机构的配合动作，可使重物在一定的立方空间内起升和搬运。桥式起重机、龙门起重机、装卸桥、冶金桥式起重机、缆索起重机等都属此类。三、臂架式起重机 臂架式起重机的特点与桥式起重机基本相同。臂架式起重机包括：起升机构、变幅机构、旋转机构。依靠这些机构的配合动作，可使重物在一定的圆柱形空间内起重和搬运。臂架式起重机多装设在车辆上或其他形式的运输（移动）工具上，这样就构成了运行臂架式旋转起重机。如汽车式起重机、轮胎式起重机、塔式起重机、门座式起重机、浮式起重机、铁路起重机等。

四、升降机 升降机的特点是重物或取物装置只能沿导轨升降。升降机虽只有一个升降机构，但在升降机中，还有许多其他附属装置，所以单独构成一类，它包括：电梯、货梯、升船机等。除此以外，起重机还有多种分类方法。例如，按取物装置和用途分类，有吊钩起重机、抓斗起重机、电磁起重机、冶金起重机、堆垛起重机、集装箱起重机和援救起重机等；按运移方式分类，有固定式起重机、运行式起重机、自行式起重机、拖引式起重机、爬升式起重机、便携式起重机、随车起重机等；按驱动方式分类，有支承起重机、悬挂起重机等；按使用场合分类，有车间起重机、机器房起重机、仓库起重机、贮料场起重机、建筑起重机、工程起重机、港口起重机、船厂起重机、坝顶起重机、船上起重机等。

行车操作安全管理制度 一、操作人员班前、班中严禁饮酒。操作时必须精神饱满，精力集中。

二、操作人员在使用行车前，应进行例行检查、发现装置和零件不正常时，必须在使用前排除。

三、开车前，必须鸣铃或报警。操作中行车接近人时，亦应给以断续铃声。

四、非行车操作人员不准随便进入行车驾驶室。

五、行车上有人工作时，事先没有互相联系和通知，不得擅自开动行车。六、工作中遇到突然停电，应将所有控制器手柄板回零位，在重新工作前应检查行车是否完好后方可使用。因停电重物悬挂半空时，操作人员应使地面人员紧急避让。

七、在任何情况下，吊运重物不准从人的上方通过，吊臂下方不得有人。

八、操作人员进行行车维护保养时，应切断主电源并挂上标志牌。

九、严禁大小车及上下车三线同时使用。十、控制器应逐步开动，不得将控制器手柄从顺转位置直接猛转到反转位置，应先将控制器转到零位，再换反方向。十一、坚持做到“十个不准吊”：

- 1、指挥信号不明或乱指挥不吊；
- 2、物体重量不清或超负荷不吊；
- 3、斜拉物体不吊；
- 4、重物上站人或浮置物不吊；
- 5、工作场地昏暗，无法看清场地、被吊物及指挥信号不吊；
- 6、工件埋在地下不吊；
- 7、工作捆绑、吊挂不牢不吊；
- 8、重物棱角处与吊绳之间未加垫衬不吊；
- 9、吊索具达到报废标准或安全装置失灵不吊；
- 10、重物超长未采取牵引措施不吊。

行车的三大主要部件:1.起重挠性构件及其卷绕装置 钢丝绳是行车的重要零件之一，用于提升机构、变幅机构、牵引机构，有时也用于旋转机构。行车系扎物品也采用钢丝绳。此外，钢丝绳还用作桅杆起重机的桅杆张紧绳，缆索起重机与架空索道的支承绳。在行车的提升机构中。滑轮起着省力和支承钢丝绳并为其导向的作用。滑轮的材料采用灰铸铁、铸钢等。卷筒在提升机构或牵引机构中用来卷绕钢丝绳。将旋转运动转换为所需要的直线运行。卷筒有单层卷绕与多层卷绕之分。一般起重机大多采用单层卷绕的卷筒。单层卷绕筒的表面通常切出螺旋槽，以增加钢丝绳的接触面积，并防止相邻钢丝绳互相摩擦，从而提高钢丝绳的使用寿命。2.取物装置安全检查 行车通过取物装置将起吊物品与提升机构联系起来，从而进行这些物品的装卸吊运以及安装等作业。取物装置种类繁多。如：吊钩、吊环、扎具、夹钳、托爪、承梁、电磁吸盘、真空吸盘、抓斗、集装箱吊具等。在桥式、龙门式起重机上采用最多的取物装置是吊钩。吊钩的断裂可能导致重大的人身及设备事故，因此，要求吊钩的材料没有突然断裂的危险。目前，中小起重量行车的吊钩是锻造的；大起重量行车的吊钩采用钢板铆合，称为片式吊钩。吊钩分为单钩和双钩。单钩制造与使用比较方便，用于较小的起重量；当起重量较大时，为了不使吊钩过重，多采用双钩。吊钩钩身（弯曲部分）的断面形状有：圆形、矩形、梯形与t字形等。各种吊钩的检查重点在于对锻钩的检查、板钩的检查和吊钩负荷试验。为了防止脱钩，发生意外的事故，吊钩应装有防止脱钩的安全装置。3.制动装置 行车是一种间歇动作的机构，它的工作特点是经常启动和制动，因此制动器在行车中既是工作装置又是安全装置。制动器的作用有三：支持、停止、落重。

制动器根据其构造分为：块式制动器；带式制动器；盘式、多盘式制动器；圆锥式制动器。根据操作情况的不同，制动器分为：常闭式、常开式、综合式制动器。闭式制动器在机构不工作期间是闭合的，在机构工作时由松闸装置将制动器分开。行车一般多用常闭式制动器，特别是起升机构必须采用常闭式制动器，以确保安全。常开式制动器经常处于松开状态，只有在需要制动时才使之产生制动力矩进行制动。综合式制动器是常闭式与常开式的综合体。

本产品的加工定制是是，品牌是苏州科铂起重机械有限公司，型号是LX---LD-LH-QD，起重机类型是双梁起重机，操作形式是电动，结构形式是组装式，跨度是0.3M-----23M（米），有效起升高度是3M-----50M（米），额定起重量是0.25吨到150吨（吨），适用范围是工厂或码头，大车运行速度是30-40（m/min），规格是8