建筑施工升降机施工升降机出租

产品名称	建筑施工升降机施工升降机出租
公司名称	东莞市鑫峰建筑机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇卢屋村三联南路勤通科技园D栋D3号
联系电话	86-076983750802 13790226799

产品详情

产品说明隐型施工升降机是机电一体化的大型产品。机械部分相当于人的躯体，电气部分相当于人的神经。机与电的高度结合，使施工升降机成为现代施工机械技术的综合产 品。现将本公司生产的人货两用施工升降机分为机械和控制两大系统，分别阐述其基本结构和原理。机械系统由曳引系统、吊笼和对重装置、导向系统、层、吊笼门及机械安全保护系统等组成。其中曳引系统由曳引机、导向轮、曳引钢丝绳、曳引绳头等部件组成。曳引系统的功能是输出和传递动力，使施工升降机上下运行。根据曳引传动的型式不同，曳引系统在结构上也有所不同，所需的组件也不同。导向系统由导轨架、导轨、导靴等部件组成。机械安全保护系统主要由缓冲器、限速器、安全钳、夹绳器等部件组成。电气控制系统主要由控制柜、操纵箱、楼层对讲和安装在有关电气部件上的几十个电器元件和各种电线电缆组成。1机械部分1.1曳引机：曳引机又称主机，是驱动施工升降机的吊笼和对重装置作上、下运动的动力装置。一般为变频调速，运行平稳。1.2吊笼：吊笼是用来运送人员及物料的封闭或半封闭的厢体。吊笼由吊笼架和围壁两大部分组成。吊笼架由上梁、立柱、下梁组成，吊笼架及围壁其外形尺寸都可调，以适用于不同井道。1.3对重装置：对重是钢丝绳曳引式施工升降机赖以正常运行必不可少的装置。对重装置位于井道内，通过曳引绳经曳引轮与吊笼连接。在施工升降机运行过程中，对重装置通过对重导靴在对重导轨上滑行，起平衡吊笼重量的作用。1.4吊笼门：施工升降机的吊笼门由门扇、门滑轮、门地坎、门导轨架等组成。吊笼门由门滑轮悬挂在轿门导轨上，下部通过门靴与吊笼门地坎配合。1.5导轨：施工升降机的吊笼和对重装置各自至少有两根刚性的钢质导轨导向，是确保施工升降机的吊笼和对重装置在预定位置作上下垂直运动的重要部件。导轨加工和安装的好坏，直接影响着施工升降机运行效果和舒适感。2控制系统2.1控制柜：整个控制柜就是一部微型计算机，使用微机控制，可使施工升降机控制系统体积减小，节省能源，可靠性提高。微机作为主要控制部件，具有传输快捷和切换方便的特点，是施工升降机控制系统之间信息交换的主要方式。2.2操纵箱：用于操纵升降机的上下运行，串行通讯，键盘式操纵盘，人性化操作。自行选层，自动平层，平层精度小于5个毫米。2.3楼层对讲：引导司机停靠呼叫楼层。3安全保护系统，本升降机的核心技术主要集中体现在其安全保护部分。3.1超速保护：当升降机发生断绳或者因其它原因造成吊笼运行速度过快，安装在升降机上的限速器会动作，从而使安全钳制动，缓缓的停靠在导轨上。3.2超载保护：当装载人员或物料超过额定载荷时，超载传感器动作，切断电源，并发出警示声，以提示操作人员需要减少载荷，当载荷不超过额定载荷时，开关复位，升降机正常运行。3.3缓冲器：当升降机发生故障，但速度还未达到制动速度时就开始接触缓冲器时，缓冲器起作用，使吊笼缓缓制动，或当升降机因限位开关和极限开关同时失效，且升降机因其它故障不能制动而发生冲顶或蹲底，这时吊笼或对重坐在缓冲器上，曳引力减小，钢丝绳开始打滑，避免了升降机发生冒顶的危险。3.4限位开关：上

下限位开关为可复位开关，当升降机冲顶或蹲底时限位开关动作，切断电源，升降机制动，此时升降机只能像相反的方向运行，运行后开关复位。3.5极限开关：上下极限开关为不可复位开关，当升降机冲顶或蹲底且限位开关失效，极限开关动作，切断电源，升降机制动，此时升降机不能运行，只有将极限开关手动复位后升降机才可以正常运行。3.6门窗连锁：层门、吊笼门、安全窗均装有连锁开关，门窗未关好时升降机无法运行。3.7错断相保护：接错相序升降机无法运行，且保护其不产生故障。

东莞市鑫峰建筑机械有限公司,联系人：栾小姐，手机：13790226799，固话：0769-83750802，地址：东莞市常平镇卢屋村三联南路勤通科技园D栋D3号 网站：http://www.xinfeng2018.cn