

起重机遥控、驾操、地操怎么使用？

产品名称	起重机遥控、驾操、地操怎么使用？
公司名称	东莞起重机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市不祥路xx号
联系电话	0769-81163066 13712670051

产品详情

起重机遥控、驾操、地操怎么使用？

起重机遥控、驾操、地操三种方式的组合应用

随着企业的不断发展，有的客户对起重机的使用不再是单一化的操作方式。依据用户自身的使用特征与要求，他们对起重机的电气操作方式逐步向多元化发展延伸。下面是一台三操作（遥控、驾操、地操）方式的起重机。

二、工艺要求

- 1、起重量变50/20吨
- 2、跨度16.5米
- 3、起升高度12.0米
- 4、起升速度主钩2.0米/秒,副钩3.5/0.35米/秒
- 5、大车速度(双速度)28/14米/秒
- 6、小车速度(双速度)21/10.5米/秒
- 7、要求操作方式:遥控+开式司机室+地操(三者转换)起重机遥控、驾操、地操怎么使用？

三、电气配置

- 1、主起升机构：电动机YZR225M-8，P=22KW，转速715r/min，制动器：YWZ-400/90

2、副起升机构：电动机ZD151-6，P=13KW，转速930r/min，制动器：电动葫芦自带

3、小车运行机构：电动机YDSE160M2-12/6，P=2.8/5.5KW，转速400/800r/min，制动器：YWZ-200/25

4、大车运行机构：电动机YDSE160L-12/6，P=3.8/7.5KW，转速400/800r/min，无制动器

四、操作方式介绍

1、地操

地操采用8+1钮按钮站（防水型）操作，其中两个升降机构是单速度按钮，分别控制机构的升降动作，大小车机构是双速度按钮，分别控制大小车的快慢速度运行，而且规定第一次按下去时是慢速度控制，再次按下去是快速控制。1钮是电源控制。二次控制电路采用的是36V安全电压，通过36V的中继电器去控制380V的接触器。最终控制机构的动作执行。

2、遥控

遥控控制采用8钮双速度按钮控制，遥控接受器安装在电气控制箱内。通过遥控发射器发射信号，接收器接受信号的控制方式去驱动机构的运行。由于遥控控制方式视野比较开阔，操作方便的优点，为多数用户所青睐。但它的缺点还是存在的，比如，接收器的输出继电器容易损坏，不能有遮挡物存在它所允许的射程内，要求工作环境要干燥，无水、尘等。

注明，三者操作方式的转换采用转换开关进行控制转换。

3、驾操

驾操采用在司机室内安装控制面板的方式进行，操作按钮安装在控制面板上面。按钮的功能同地操。同时增加电铃、照明、风扇、启动、停止、钥匙开关、指示灯等相关配置。

起重机的电气控制方式很多，同一类的起重机由于电气配置的不同，其采用的控制方式也有差别。设计关键是能满足设备的工艺与技术要求的条件下，最大限度地发挥其控制性能。

上找起重机网<http://www.qz234.com/> 了解更多起重机遥控、驾操、地操怎么使用？

的技术资料。