海盐县地磅出租(1-200吨)

产品名称	海盐县地磅出租(1-200吨)
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	鹰衡:生产厂家 SCS:100吨 上海:8米地磅
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-11 23室
联系电话	18916291147 18916291147

产品详情

本文在就地控制的基础上进行集控设计,选用触 摸屏+PLC的方式。采用德国西门子PLC作为控制 器,其性能稳定,可以对液压泵站、液压检修闸门、扇形 装车闸门和称重仪表进行实时监控。

其工作原理为:当车辆驶入装车秤台时,在车辆重力作用下,秤台下方的称重传感器受到向下的压力,使得传感器内的压变电阻发生形变,经相应测量电路将这一电阻变化转换为电信号,通过称重仪表进行重量 换算并实时显示当前车辆重量,操作人员通过语音系统指导车辆停到对应位置,确认下料口及装车目标量 正确的情况下,触碰集中控制终端触摸屏上的启动按钮,控制液压泵站的电机启动,检修闸门随即打开,扇形闸门逐渐开启到最大位置,开始装车;随着车辆重量逐渐增加,当达到精细给料值时,集中控制终端发出关闭信号,扇形闸门关闭到达精细给料位置,集中控制系统接收到接近开关反馈的扇形闸门已达精细给料位置信号时,则发出停止关闭信号;当达到小给料量时,集中控制系统发出关闭信号,扇形闸门完全关闭,集中控制系统收到接近开关反馈的扇形闸门完全关闭信号后,在触摸屏上显示扇形闸门关闭状态,操作人员根据指示状态提示司机下车,完成整个装车过程。在整个装车过程中车辆不停歇,操作人员通过语音系统指导车辆行进,设备启动、运行状态、闸门开合位置、实时重量信息都通过集中控制终端的友好界面显示,操作人员能对整个装车过程一目了然,及时判断故障。