

周宁县120吨地磅包安装/包送货

产品名称	周宁县120吨地磅包安装/包送货
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	鹰衡地磅:生产厂家 10米地磅:80吨地磅 厂家直销:24小时服务
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-1123室
联系电话	18916291147 18916291147

产品详情

视频监控系统

视频监控系统由网络监控摄像机、网络硬盘录像机组成,汽车衡现场24 h不间断录像,录像保存在网络硬盘录像机中,可按过磅时间回放录像,查看历史过磅情况。

计量重量稳定后,自动计量软件自动对现场进行拍照,包括驾驶室、车牌、车顶、车后等进行拍照,照片与计量重量数据关联,同步上传至服务器,便于后期查询追溯。

新冶钢自动计量系统根据实际计量业务类型,采用自动/自助相结合的方式。厂内倒运计量以自助计量为主,需要司机进行少量操作,进出厂商贸易计量则实现自动计量,司机全程无需干预。

计量过程中如有异议,系统可根据预先设定的场景实现终止计量或将该任务自动推送给远程计量人员,由计量人员人工确认过磅;如果有疑问司机可按“求助”按钮,由计量人员远程协助。

自助计量模式下,计量过程中司机发现不具备自助计量条件的,可通过“远程计量”按钮,将该任务自动人工推送给远程计量人员,由计量人员人工确认过磅。

3.1 自助计量工作流程

根据厂内倒运业务情况,提前在系统中录入业务流程信息,信息主要包括业务号、物资来源、物资去处。

(1) 车辆在衡器绿灯状态下上秤,当车辆经过地感时,系统自动触发车号识别功能来获取车号。

(2) 当车辆部分上秤,重量大于500kg时,红绿灯切换到红灯状态。

- (3) 系统开始采集判断红外限位等设备状态。
- (4) 车辆上秤并正确停放后,系统提示司机下车。
- (5) 司机通过张贴的业务流程表,输入3位业务号,自动带出业务信息。
- (6) 司机确认车号和信息无误后,点击“称重保存”按钮,系统自动锁定稳定重量并确认保存数据。
- (7) 计量数据保存后,系统通过语音提示和文字提示司机已经计量完成请离开秤台,衡器归零,红绿灯变为绿灯,等待下一车辆进行计量。
- (8) 如果是二次计量,则计量数据保存后自助终端机嵌入式打印机,自动实现现场出票。

自助计量时,司机操作流程如图3所示。

3.2 自动计量流程

自动计量的先决条件是业务信息的自动获取。新冶钢自动计量系统通过与公司制造管理系统建立接口,从制造系统管理系统获取以车号为关键信息的电子委托单。系统自动识别车号后,根据车号查询出对应的委托单,匹配对应的业务信息来完成计量。

- (1) 实现自动/自助计量,最大限度减少计量过程中人为干预。
- (2) 红外限位,车辆压秤预警。
- (3) 红绿灯指挥上下秤:系统根据重量控制计量过程中的红绿灯状态,指示司机上下秤。
- (4) 历史皮重比较超差预警。
- (5) 重量自动采集并进行稳定判断。
- (6) 通过RFID、牌识抓拍,实现车号自动识别。
- (7) 整个计量过程24 h实时视频录像。
- (8) 自动判断毛皮。
- (9) 远程IP语音对话。
- (10) 自动通过IP语音进行提示操作。
- (11) 秤点计量状态监控:包括网络状态、红绿灯状态、红外对射、衡器重量、计量状态信息。
- (12) 秤点设备远程控制:计量模式切换、暂停自助/自动计量、表头远程清零、照明控制等。

(13) 重量曲线采集, 整个计量过程衡器重量曲线自动记录, 可事后分析是否存在作弊现象。

(14) 计量小票自动打印。