

利用RFID技术实行多磅自动称重系统设计

产品名称	利用RFID技术实行多磅自动称重系统设计
公司名称	郑州博乐信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区瑞达路96号
联系电话	0371-65862867 13073793390

产品详情

基于互联网的信息技术迅速发展大大加快了制造业企业的信息化进程，多磅自动称重系统可以提高工厂过磅计量管理的自动化和信息化水平，便于集中管理，优化与合理利用人力资源，在传统地磅系统中加入RFID系统，设计便于集中管理的无人值守远程多磅自动过磅技术，实现车辆刷卡自动过磅，磅单远程审核，自动入库技术和远程磅单刷卡自动打印技术，只需要司磅人员在控制室远程制卡和审核磅单，就可以实现分散的多个地磅自动过磅入库功能，从而实现有效地磅系统的人力资源优化与合理利用，要提升物料称重自动化和信息化的管理水平。

设计目标

运用RFID系统，将地磅系统作为一个功能模块集成到工厂MES系统中去，使地磅数据与MES系统中的数据能及时通讯，同时为提高地磅系统过磅流畅性,通过引用RFID技术的标签IC卡自动识别功能，将相关的订单、供应商、车辆、司机和过磅物料关联起来，提高过磅流程的自动化和信息化水平，尽可能的减少人工参与，节省人力成本。

过磅过程实现司机远程制卡，刷卡自动过磅，远程磅单打印功能，采用IC卡关联的形式实现IC卡信息与物料信息、车辆信息、订单信息、过磅信息一一对应，便于掌握订单，客户，车辆和过磅的实时状态，达到对过磅信息的准确和全面了解。

磅房的过磅现场实现真正无人值守，不需要任何工作人员，货车司机通过远程制卡、远程磅单打印以及对过磅车辆进行语音提示，更大限度地实现刷卡自动过磅，司磅员在工厂控制中心实现对工厂多个磅房的集中控制和统一管理，自动完成对多个地磅的过磅业务进行实时监控和榜单审核。