

柳州智能仓库系统开发包含哪些你需要知道

产品名称	柳州智能仓库系统开发包含哪些你需要知道
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	
公司地址	广州市天河区宦溪西路18号万富商业大厦212
联系电话	18529116765 18529116765

产品详情

智能仓库系统包含哪些，智能仓库系统由哪几个部分组成？下面带大家了解一下：

智能仓库是物流过程的一个环节，智能仓库的应用，保证了货物仓库管理各个环节数据输入的速度和准确性，确保企业及时准确地掌握库存的真实数据，合理保持和控制企业库存。通过科学的编码，还可方便地对库存货物的批次、保质期等进行管理。利用SNHGES系统的库位管理功能，更可以及时掌握所有库存货物当前所在位置，有利于提高仓库管理的工作效率。

智能仓库系统作为现代物流系统的重要组成部分，智能仓库系统是当代仓储技术、通讯技术、自动化技术、与计算机技术高度集成化的产物。自动化立体仓库一般由高层货架、堆垛机、输送搬运系统、分拣系统、管理系统等组成，实现搬运和存取机械化、自动化以及储存管理系统的信息化。

堆垛机：托盘堆垛机(应用在托盘立体仓库)、箱堆垛机(Miniload-主要是应用于箱料的立体仓库);国内的与国外的目前在技术上来讲没有太大的技术代差，主要的还是在精度上会有差别。立体仓库里面有托盘输送系统，如多层的穿梭车(穿梭车、子母车等)。

交叉带分拣系统及翻盘分拣系统：主要是应用于箱的分拣和单件零捡。

滑块分拣系统：主要是进行箱的分拣。在皮带输送线和滚筒线之间安装的有左右两边可以分隔的装置(简称：摆轮分拣系统);摆轮分拣系统：主要是进行箱的分拣。

EMS系统：由铝合金轨道、车组、道岔、滑导取电装置、升降装置及电控等组成；车组间可实现内积放和线体分段积放；线体布置灵活，可根据客户需要实现空中或者地面布线要求；能够快速、高效地实现工件的输送和上、下件；整体结构美观、简洁、环保。

穿梭车系统：可以在立体仓库周围，配合输送设备，沿固定轨道进行高速货物搬运。它速度快，灵活性强，可多车协调工作。

机器人系统：运用机器人技术可实现物品的码垛、上下料、运输，效率高，操作准确，可在恶劣环境下工作。

仓库管理系统：仓库管理系统（WMS）是通过入库业务、出库业务、仓库调拨、库存调拨和虚仓管理等功能，综合批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理、虚仓管理和即时库存管理等功能综合运用的信息化管理系统，WMS有效控制并跟踪仓库业务的物流和成本管理全过程，实现完善的仓储信息管理。该系统既可以独立执行物流仓储库存操作，也可以实现物流仓储与企业运营，生产，采购，销售智能化集成。

仓库控制系统：仓储控制系统（WCS）位于仓储管理系统（WMS）与物流设备之间的中间层，负责协调、调度底层的各种物流设备，使底层物流设备可以执行仓储系统的业务流程，并且这个过程完全是按照程序预先设定的流程执行。是保证整个智能仓库系统正常运转的主要系统。