港口码头自动化物流仓储管理实训沙盘QY-GCJX12

产品名称	港口码头自动化物流仓储管理实训沙盘QY-GCJX12
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-GCJX12 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

现代港口物流涉及大量纷繁复杂的产品，其供应链结构极其复杂，经常有较大的地域跨度，因此对信息的准确性和及时性要求非常高。相关调查数据显示，一个配送中心每年花在人工清点货物和扫描条形码上的时间达11000小时。本实训沙盘模拟智能港口物流中心的作业流程，通过RFID货物识别、装卸载、场内转运等，将该过程自动化，为供应链提供即时数据。

装置模拟港口物流仓储作业现场，龙门吊将集装箱从班列上吊起，到稳稳装上集装箱卡车，中心站的设施布局与集装箱码头只一线之隔，在作业信息系统上结合得更加紧密，是无缝链接的。”所有作业计划都通过港口社区系统与客户、码头和铁路等相关合作方提前编制，共同确定。集卡拖运集装箱进入中心站与集装箱码头共用的全自动化大门通道后，箱号识别系统自动识别箱号，RFID车号识别系统自动识别车号，验残系统对箱体进行检验，所有数据在系统内与码头、车站、客户的作业计划进行核碰，确认后自动放行。同时，作业指令通过网络发送到龙门吊终端，执行机构遵照指令操作即可，大大提高了作业效率和准确性。

沙盘布置有机械设备模型、产品模型、集装箱船舶模型、散货船舶模型、杂货船模型，矿石船模型，拖船模型，场景模型、建筑模型、工艺流程模型及各种声、光、电动、遥控模型等。模型制作按各种比例精加工制作、港口物流教学模型是融合多种作业系统，制作成集集装箱作业、件杂货作业、煤炭作业、铁矿石作业、油品作业为一体的多货种全功能的港口装卸流程沙盘布局。港区分为集装箱码头、件杂货码头、固体散货码头、液体化工码头四种类型，其中在件杂货码头后方增加散粮筒仓系统，

模型动态演示分为：

集装箱作业区（装卸集装箱演示），岸边集装箱桥吊吊起集装箱---小车运行---集装箱下行---放到集装箱卡车上---集装箱卡车运行----到达堆场----正面吊下行---吊起集装箱—小车水平运行---小车向下运行把集装箱放入堆场。此过程可逆反运行；

件杂货作业区（件杂货卸货演示），门机可吊起货物---旋转放下货物往返运行；散货作业区（散货装船

演示），翻车机抓住车厢旋转---煤炭倒入输送带---输送带灯光效果运行（也可皮带运行）---到达装船机进行装船。

油品作业区（卸油演示过程），码头上的油船通过输油管（灯光效果）---到达储油罐---储油罐顶运行---输油管---到达无动力装车装置----油罐车运走。教学模型可程序演示和遥控演示及触摸显示屏控制等。