

# 挖掘机液压系统与PLC控制实训装置

产品名称	挖掘机液压系统与PLC控制实训装置
公司名称	上海茂育科教设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海茂育 型号:MYYA-21A 输入电源:三相五线, AC380V . 允差 ±10%, 50Hz
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区234室
联系电话	021-56311657 13918521958

## 产品详情

一、MYYA-21A [挖掘机液压系统与PLC控制实训装置](#)概述：工业型挖掘机液压实训台能模拟真实挖掘机工作装置和回转机构的各种动作，最高工作压力可达7MPa，实训台由液压挖掘机工作装置、回转机构、液压传动系统、电器控制器件、可编程控制器（PLC）和实训桌组成，可实现挖掘、提升、回转、卸料等典型动作。其中，液压传动系统配备手动、PLC控制两种方式，分别由四组手动换向阀和电磁换向阀实现。通过操控本实训台，学生可以清晰地了解单斗液压挖掘机的液压元件组成、液压回路工作原理、典型动作控制方式和机械结构。

二、MYYA-21A [挖掘机液压系统与PLC控制实训装置](#)技术参数：

- 1、输入电源：三相五线，AC380V . 允差 ±10%，50Hz；
- 2、装置容量：2kVA；
- 3、工作环境温度：-5 ~ 40；
- 4、工作湿度：90%(40 时)；
- 5、液压泵站：  
(1) 系统额定压力6.3MPa；  
(2) 变量叶片泵-电机1套：采用内轴一体式安装，噪音低；变量叶片泵：额定流量8L / min，压力7MPa；电机：交流380V电压，功率1.5kVA。
- 6、电器控制单元  
(1) PLC主机模块：主机选用三菱FX1S-20MR主机，12路输入8路继电器输出。  
(2) 配有控制模块：电源模块，PLC主机控制模块，PLC控制按钮模块等。

三、MYYA-21A [挖掘机液压系统与PLC控制实训装置](#)主要特点：1、挖掘机液压系统与PLC实训装置主要由挖掘机实训台、液压泵站、液压元件和手动控制器件、可编程控制器（PLC）等组件组成。

2、挖掘机实训台为铁质双层亚光密纹喷塑结构。

3、通过机械控制，先进的PLC自动控制与PLC编程及监控技术于一体，灵活实现其功能。

四、MYYA-21A [挖掘机液压系统与PLC控制实训装置](#)主要功能：1、液压传动各部件及工作原理观摩、拆装实训；

2、液压控制系统原理学习与分析；

3、挖掘机仿真作用、铲斗和斗杆复合进行工作实训；

4、回转作业，动臂提升同时平台回转；

5、卸料作业、斗杆和铲斗工作同时大臂可调整位置高度；

6、返回、平台回转、动臂和斗杆配合回到挖掘开始位置；

7、PLC指令编程，梯形图学习实验；

8、PLC编程软件的学习应用；

9、PLC与计算机通讯及在线调试；

10、PLC在液压传动控制中的应用及控制方案的优化实验；

五、MYYA-21A [挖掘机液压系统与PLC控制实训装置](#)配置清单：

序号	名称	型号
----	----	----

1	挖掘机实训装置	1000 × 800
2	PLC主机模块	三菱FX1S-
3	电源模块	
4	PLC主机模块	
5	PLC控制按钮模块	
6	举升油缸	
7	弯臂油缸	
8	挖斗油缸	
9	三位四通电磁换向阀	
10	三位四通手动换向阀	
11	弯臂	
12	直臂	
13	挖斗	
14	底座支架	
15	回转工作台	
16	回转马达	
17	机泵组	泵站系统
18	L-HL46号液压油	
19	编程电缆（适配器）	三菱
20	挖掘机液压实训说明书	
21	光盘（PLC编程软件、程序软件）	
22	工具	

友情提示：1、设备验收：各采购单位收货时请检查挖掘机液压系统与PLC控制实训装置的货品外观，核实挖掘机液压系统与PLC控制实训装置的数量及配件，拒收处于受损状态的装置；2、设备质保：上海茂育将为各采购单位提供挖掘机液压系统与PLC控制实训装置产品说明书内的质保条件和质保期，在质保范围内提供对装置的免费维修，超出条件承诺时提供对装置的有偿维修；3、设备退换货：各采购单位单方面原因导致的挖掘机液压系统与PLC控制实训装置选型错误或挖掘机液压系统与PLC控制实训装置购买数量错误，造成设备的退换货要求，将不被接受；4、设备货期：对挖掘机液压系统与PLC控制实训装置的发货期为参考值，如您需要了解装置的精确货期，请与上海茂育的销售人员联系；5、如各采购单位对挖掘机液压系统与PLC控制实训装置有任何疑问，请致电：021-56311657,我们将由专业技术人员为您提供有关装置的技术咨询。

找不到想找的产品?请点击[产品导航页](#)