

通用电工实训考核装置

产品名称	通用电工实训考核装置
公司名称	上海茂育科教设备有限公司
价格	10500.00/套
规格参数	品牌:上海茂育 型号:MYN-403F 外形尺寸:800 × 460 × 1850mm
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、MYN-403F通用电工实训考核装置概述 在电工(含初级、中级、高级电工)培训教学中，照明电路，电动机电气控制电路的实际操作是不可缺少的一项技能训练，是各级电工从业人员必须掌握的内容，也是劳动部颁发“电工技术等级标准”和“电工操作证”所规定的考核鉴定内容。为了培养学生在实践中的基本技能和接线技巧，我公司设计生产了一套比较完整的“MYN-403F通用电工实训鉴定考核装置”，它包括了照明电路、电力拖动控制电路等实验与实操接线等项目，从而大大丰富了课堂实习教学内容，提高了实习教学质量，让学员很快掌握实际操作技能知识与实践接线技巧。使培训教学和实习操作走向一个新领域。

二、通用电工实训考核装置结构及配置 该设备按照标准电气控制柜设计制造(规格：800 × 460 × 1850mm)，利用双面空间位置，柜内装有完成各种照明电路所需的单相电度表、日光灯、白炽灯、单联开关、感应开关、声控开关、触摸开关、插座等，以及电气控制所需要的多种低压电器，如漏电断路器、熔断器、电流互感器、接触器、中间继电器、时间继电器、热继电器、行程开关、按钮、信号灯、转换开关、电压表、电流表以及三相四线有功电度表等。为了延长电器的使用寿命，降低材料消耗，各电器的接点都已与接线端子相连，学生只需在接线端子上接线训练，以求电气元件经久耐用。技训柜还配备多台附属电机，通过该电动机支持可作各种实验。

三、技术参数

- 1、输入电源额定电压：AC380V ± 5%

- 2、额定电流：10A
- 3、频率：50Hz
- 4、环境温度：-5 —40
- 5、相对湿度：85% (25%)
- 6、外形尺寸：800 × 460 × 1850mm
- 7、设备重量：120kg

四、通用电工实训鉴定考核装置实操内容

- 1、触摸开关控制白炽灯电路
- 2、白炽灯控制电路
- 3、人体感应开关控制楼梯白炽灯电路
- 4、声控开关控制楼梯白炽灯电路
- 5、日光灯控制电路
- 6、单相电度表直接安装电路
- 7、单相电度表间接安装电路
- 8、单相电动机控制电路
- 9、并励直流电动机调磁调速电路
- 10、并励直流电动机电枢回路串电阻调速电路

11、并励直流电动机电枢回路串电阻二级起动控制线路 12、并励直流电动机电枢反接法正反转控制电路
13、电流互感器与电流表配用接线图 14、电压表、电流表安装电路 15、三相四线电度表直接安装电路
16、三相四线电度表间接安装电路 17、一台电流互感器用于单相回路的接线电路
18、两台电流互感器接成不完全星形接线电路 19、三台电流互感器接成星形接线电路
20、两台电流互感器差接接线电路

21、三台电流互感器接成三角形接线电路 22、万能转换开关和电压表测量三相电压接线电路
23、异步电动机点动控制电路 24、异步电动机自锁控制电路 25、具有过载保护自锁控制电路
26、异步电动机单向点动起动控制电路 27、异步电动机两地控制电路
28、异步电动机联锁正反转控制电路 29、正反转点动、起动控制电路

30、双重联锁正反转控制电路 31、自动往返控制电路 32、位置开关作自动停止正反转起动控制电路
33、带有点动的自动往返控制电路 34、异步电动机星、三角控制电路 35、接触器控制星三角形控制电路
36、串电阻降压起动控制电路 37、异步电动机反接制动控制电路 38、异步电动机能耗控制电路
39、双速电动机的切换运行控制线路 40、手动顺序起动控制 41、自动顺序起动控制
42、C620-1型车床控制电路 43、电动葫芦电气控制电路 44、Y3150型滚齿机控制电路 五、使用方法 1、选择任一控制电路图，根据电路原理，选择好电气元件，并将所需线路在相应触点接线端上作有效连接；
2、接入三相工频380V交流电源，拨上电源开关即为开机；
3、根据电路原理，操作相应按钮、开关，完成各电路控制动作。

六、注意事项 1、安装该设备时，作好保护接地； 2、接通电源后，严禁用手或导体触摸各电气元件；
3、当有数人进行操作时，应在接通电源前通知他人；
4、电动机工作时，严禁用手碰轴前端及后端风叶； 5、每次使用完毕后，必须关断电源开关。

友情提示： 1、设备验收：各采购单位收货时请检查通用电工实训鉴定考核装置的货品外观，核实通用电工实训鉴定考核装置的数量及配件，拒收处于受损状态的通用电工实训鉴定考核装置； 2、设备质保：上海茂育将为各采购单位提供通用电工实训鉴定考核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通用电工实训鉴定考核装置的免费维修，超出条件承诺时提供对通用电工实训鉴定考核装置的有偿维修； 3、设备退换货：各采购单位单方面原因导致的通用电工实训鉴定考核装置选型错误或通用电工实训鉴定考核装置购买数量错误，造成通用电工实训鉴定考核装置的退换货要求，将不被接受； 4、设备货期：对通用电工实训鉴定考核装置的发货期为参考值，如您需要了解通用电工实训鉴定考核装置的精确货期，请与上海茂育的销售人员联系；
5、如各采购单位对通用电工实训鉴定考核装置有任何疑问，请致电：021-56311657
,我们将由专业技术人员为您提供有关通用电工实训鉴定考核装置的技术咨询。

找不到想找的产品?请点击[产品导航页](#)