

## : 摇臂钻床电气技能培训考核实训装置、钻床 ( Z3040B )

产品名称	: 摇臂钻床电气技能培训考核实训装置、钻床 ( Z3040B )
公司名称	上海韧韧电子电器服务部
价格	.00/个
规格参数	类型:摇臂钻床 型号:Z3040B 控制形式:人工
公司地址	中国 上海市 嘉定区南翔镇浏翔公路828号
联系电话	86 21 69956082 13321875253

### 产品详情

类型	摇臂钻床	型号	Z3040B
控制形式	人工	适用行业	电器
布局形式	立式	适用范围	专用
作用对象材质	金属	产品类型	全新
是否库存	否		

上海旭拓电子通讯技术有限公司电子电器技术是专门为普高、大专、高职、技校、中专、职校电子类的学生提供电子制作散套件，给学生们作培训、考核用。品种有：万用电表、电录机、收音机、电话机、门铃、电子钟、稳压电源、充电器、无线话筒、工具箱及工具配套，本公司提供的各类配套电子实训散件均有严密清晰图纸提供，由易至难程度不一，部分产品为上海市考工类产品。

欢迎您来电垂询.021-69956082 江小姐<http://shxutuo.taobao.com/http://xutuo.taobao.com/>淘宝店开业

一、概述 “ xt-z3040b型摇臂钻床电气技能培训考核实验装置 ” 是为各大、中专院校、职业学校的电气、自动化及相关专业、社会电工培训、各县市维修电工鉴定所（站）等单位电气控制内容的教学、考核而研制实验设备。可用于课堂演示、机床电气控制原理性操作及实验实习。由于设备均采用实际电器，所以可作为社会电工类职业培训中机床电气维修方面的实习设备，同时也是职业资格培训考核中选用的设备。提高学生的动手能力，并克服以往只能在实际设备上教学，费用高且难以实现教学目的弱点。同时以高层次维修技能训练提供了有效的设备，达到了耗资少、教学效果显著的目的。

二、适用范围本装置适用于摇臂钻床电气控制的模拟与电气故障排除的技能考核。三、技术性能1、输入

电源：三相四线（ $\sim 380\text{v} \pm 10\% 50\text{hz}$ ）2、工作环境：温度 $-10 \sim +40$  相对湿度 $< 85\%$ (25 )

海拔 $< 4000\text{m}$ 3、装置容量： $< 1\text{kw}$ 4、外形尺寸： $1410\text{mm} \times 725\text{mm} \times 1535\text{mm}$ 四、装置的基本装备1、电源控制面板（铝质面板）（1）交流电源（带有漏电保护措施）提供三相交流电源（ $380\text{v}$ ）（2）人身安全保护体系屏上装有电压型漏电保护装置，控制屏内或强电输出若有漏电现象，即告警并切断电源，确保实验进程安全。屏上装有一套电流型漏电保护器，控制屏若有漏电现象，漏电流超过一定值，即切断电源。2、主令控制及图示板（铝质面板）面板上安装有机床的所有主令电器及动作指示灯、机床的所有操作都在这块面板上进行，指示灯可以指示机床的相应动作。面板上印有c650型普通车床示意图，可以很直观地看出c650普通车床的外形轮廓。3、元器件安装板面板上装有断路器、熔断器、接触器、热继电器、变压器等元器件，这些元器件直接安装在面板表面，可以很直观的观看它们的动作情况。4、三相异步电动机四只 $380\text{v}$ 三相鼠笼异步电动机，分别用作主轴电动机、冷却泵电动机、立柱松紧电动机和摇臂升降电动机。5、故障开关箱设有32个开关，其中k1到k17用于故障设置；k18到k32保留。6、实验桌实验桌为铁质双层亚光密纹喷塑结构，桌面为防火、防水、耐磨高密度板，结构坚固，形状似长方体结构，造型美观大方；设有两个大抽屉，用于放置工具及资料等。桌面用于安装电源控制屏并提供一个宽敞舒适的工作台面。实验桌底还设有四个方向轮和四个固定调节机构，便于移动和固定，有利于实验室布局。

五、实验项目及主要内容1、学生熟悉常用低压电器的机构、原理；2、在电气原理图模式下，学生借助原理分析，通过测量找出故障点在某条线路上；3、提高学生的动手能力的技能操作水平；4、通过对机床故障排除，完成机床常见故障的排除；5、可以设置故障点做为维修电工的技能考核台。

公司地址：嘉定区南翔镇浏翔公路828号