

机械系统工业维修实训装置QY-JXCX01

产品名称	机械系统工业维修实训装置QY-JXCX01
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-JXCX01 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

一、装置特点：QY-JXCX01工业维修实训台采用台式结构，可进行带传动、链传动、齿轮传动、润滑、轴同心度调整、轴承、滚珠丝杠、密封垫和密封圈、离合器及制动器等项目实训。实训台包括各种皮带轮、链轮、齿轮、传动带、单排和多排传动链、多种联轴器、轴、轴承、滚珠丝杠、离合器及制动等。可进行以下四个不同阶段的教学和实训：第/一阶段：速度及扭矩测量、机械效率、轴和带座轴承的使用、轴对中及弹性联轴器的使用、平带的安装及张力调整、平带轮的安装与调整、带传动速度、扭矩和传动比、链条及链轮的安装及张力调整、链传动速度、扭矩和传动比，齿轮安装及调整、齿轮传动速度、扭矩和传动比、齿轮组。第二阶段：三角带及锯齿状边缘三角带、多楔带传动、普通同步带及大扭矩同步带传动、多排滚子链及齿形链传动、链轮、惰轮、凸缘联轴器、齿式联轴器、链条联轴器、蛇形弹簧联轴器、万向联轴器、百分表的使用、带座轴承润滑、链润滑。第三阶段：斜齿圆柱齿轮传动、蜗轮蜗杆传动、齿轮箱、滑动轴承、深沟球轴承、角接触球轴承滚轴、滚子轴承、轴承润滑、密封垫、O型密封圈、唇形密封圈、机械密封。第四阶段：单向滚针离合器、扭矩限制器、电磁离合器、电磁制动器、滚珠丝杠、滚珠丝杠导程和传动比、直线轴承、故障排除和维修。二、主要组成：设备由通用工作台及面板支架、由工业铝型材组成的使用T型槽螺母进行安装的安装件以及各实训模块组成，各实训模块不用时可存放到通用工作台中，使用时取出进行装配调整，能满足不同阶段学生教学实训任务的需要。三、实训模块：1、普朗尼制动模块：包括普朗尼制动装置及制动轮、弹簧测力计等。2、电机组模块：包括一个固定速度电机（220V,50Hz,0.25kW）及变速电机(220V,50Hz,40W)，均带安装底座3、轴和联轴器模块:包括套筒联轴器、十字滑块联轴器、一套轴以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；4、带座轴承模块：包括3组带座轴承以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；5、带传动模块1：包括3个带轮及1根三角带以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；6、链传动模块1：包括3个链轮以及2套链条、截链器以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；7、齿轮传动模块1：包括6个直齿轮以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；8、带传动模块2：包括单槽的三角带轮、双槽的三角带轮、普通同步带轮、变速带轮、大扭矩同步带轮和惰轮以及两块存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；9、链传动模块2：包括双排滚子链轮、齿形链轮、双排滚子链条、齿形链条以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；10、轴对中和联轴器模块：包括齿式联轴器、凸缘联轴器、弹性联轴器、链条联轴器、蛇形弹簧联轴器、万向联轴器等以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；11、润滑模块：包括润滑脂油枪和润滑油油枪、粘度计和温度计等以及润滑油和润滑脂；12、齿轮传动模块2：包

括斜齿轮、锥齿轮、蜗轮和蜗杆、挡圈、衬套、推力球轴承等以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；13、轴承模块：包括多种球轴承、滚子轴承以及轴承安装、拆卸、润滑工具以及两块存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；14、密封垫和密封圈模块：包括O型圈、唇形密封圈、密封垫材料、机械密封等以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；15、离合器和制动器模块：包括电磁离合和制动器组件、扭矩限制器、圆锥离合器及附件以及存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志；16、滚珠丝杠和直线轴承模块：包括滚珠丝杠、滚珠丝杠螺母、直线轴承、轴等以及两块用于存放零部件的面板，面板上有安装固定件及零部件标志。17、振动测量模块：测振仪及附件18、测试测量包19、标准件包20、易损件包21、工具包