

MY-42A 机械设计基础陈列柜

产品名称	MY-42A 机械设计基础陈列柜
公司名称	上海茂育科教设备有限公司
价格	68000.00/套
规格参数	工作环境:-10 ± 40 输入电源:AC220V ± 10% (单相) 50Hz 外形尺寸:1200 × 430 × 1800mm
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、机械设计基础陈列柜概述：

本陈列柜是我公司根据全国技工学校机械类通用教材《机械基础》示教陈列柜是一套电化教学设备。机械基础陈列柜共分十个柜和一个电脑控制台，声控同步演示，采用单驱动由电脑或电子设备控制运转演示可由VCD控制顺序自动运行讲解，又能根据教材教学需要遥控任意选择进行单独演示。机械设计基础陈列柜模型材料采用进口有机板制造，板面附有银涤纶不干胶作必要的图表和文字说明，演示形象逼真，运行可靠。

(木柜)

(铁柜) (全木结构)

三、机械设计基础陈列柜各柜内容如下：

序号和名称	柜内模型内容
主控台	微电脑控制系统、DVD、功放、电源控制面板
第1柜、机器的组成及特征	单缸内燃机、颚式破碎机、缝纫机、运动副(5件)
第2柜、平面连杆机构	五杆铰链机构、曲柄滑块机构、铰链四杆机构、大筛机构、曲柄摇杆机构的极位夹角、惯性筛机构、机车车辆机构、鹤式起重机、转动导杆机构、曲柄摇块机构、曲柄移动导杆机构、双转块机构、双滑块机构、有急回特性的机构、夹紧机构
第3柜、凸轮机构	内燃机配气机构、靠模车削机构、自动送料机构、分度转位机构、不同锁合方式的凸轮a、不同锁合方式的凸轮b、不同锁合方式的凸轮c、不同锁合方式的凸轮e、不同锁合方式的

f

- 第4柜、间歇运动机构 矩形齿双向棘轮机构、棘轮机构、钩头双动式棘爪、直头双动式棘爪、槽轮机构、空间机构、六角车床上的槽轮机构、外啮合不完全齿轮机构、内啮合不完全齿轮机构、凸轮的间歇运动机构
- 第5柜、带传动 同步带、张紧轮装置a、张紧轮装置b、带的定期张紧装置(滑道式)、带的定期张紧装置(式)、带的自动张紧装置、V带轮的结构(4件)
- 第6柜、链传动 链传动、齿形链、双排滚子链、滚子链、滚子链接头型式(3件)、链轮结构、链传动的张(件)
- 第7柜、齿轮的传动 内齿圈传动、齿轮齿条传动、圆锥齿轮传动、双曲线圆锥齿轮传动、斜齿圆锥齿轮传动、旋齿轮传动、斜齿条传动、蜗轮蜗杆传动、弧面蜗轮蜗杆传动、正齿轮传动、斜齿传动、人字齿轮传动
- 第8柜、齿轮的基本性质 齿轮各部分名称(3件)、斜齿条的压力角、渐开线的形成、轮齿折断 a、b、齿面点蚀、齿合、齿面磨损、渐开线曲面形成(2件)、斜齿圆柱齿轮的受力分析、圆锥齿轮的受力分析、轮轴(2件)、腹板式圆锥齿轮、铸造轮辐式圆柱齿轮、仿形切制齿轮、展成法切制齿轮
- 第9柜、齿轮系 定轴齿轮系(2件)、平面行星齿轮系 a、b、空间行星齿轮系、可变向的齿轮系、汽车后桥器、摆线针轮传动机构、谐波齿轮传动、减速器、行星减速器中的齿轮系
- 第10柜、其它常用零件、部件 套筒联轴器、凸缘联轴器、多片式摩擦离合器、齿轮联轴器、弹性套柱销联轴器、弹性联轴器、双万向联轴器、牙嵌式安全离合器、滚柱式超越离合器、板弹簧
- 第11柜、螺纹联接和螺旋传动 螺纹的牙型(三角、矩形、梯形、锯齿形)、螺纹的旋向(左旋、右旋)、螺纹的线数、螺距、导程(单向右旋、双线左旋)、螺栓联接、双头螺栓联接、螺钉联接、紧定螺钉联接(a、b)、簧垫圈、对倾螺母尼龙圈锁紧螺母、槽形螺母和开口销、圆螺母用带翅垫片、柔性螺栓、止动垫片、冲点法防松、粘合法防松、永久防松、串联钢丝、用减载销、用减载套、用减载键、螺栓承受偏心载荷(a、b、c)、凸台沉头座的应用(a、b)、斜面垫圈的应用、受向载荷的螺栓组联接、改善螺纹牙间载荷分布(a)、螺母下装弹性元件、金属垫片和密封(a、b)、螺旋千斤顶、机床刀架进给机构、插管式外循环滚动螺旋
- 第12柜、轴和轴毂联接 传动轴、光轴、阶梯轴、空心轴、曲轴、圆螺母定位、弹性挡圈固定、紧定螺钉固定、轴端固定装置、平键联接、导向平键联接、滑键联接、楔键联接、切向键联接、半圆键联接、花键联接(3件)、内圈轴向固定的常用方法(4件)、外圈轴向锁紧方法(8件)、全固定式支承、固游式支承、整体式径滑动轴承、剖分式径向滑动轴承、油孔、油沟(3件)、轴承内圈的、冷压法装轴承、滚动体的种类(6件)、整体式齿轮(2件)
- 第13柜、轴承 滚动体的种类、调心球轴承、调心滚子轴承、圆锥滚子轴承、推力球轴承、深沟球轴承、接触球轴承、圆柱滚子轴承、轴承的直径系列、内圈轴向固定的常用方法4种、外圈轴向紧方法8种、全固定式支承、固游式支承、整体式径向滑动轴承、部分式径向滑动轴承、孔、油沟。

四、主要技术参数： 1、输入电源：AC220V ± 10% (单相) 50HZ 2、工作环境：

-10 ± 40 3、功率：0.5kw

4、陈列柜结构：上下柜整体框架全部采用铝合金柜架材料制作，外形美观，坚固耐用。

5、陈列柜尺寸：1200 × 430 × 1800mm