

JS-KSZ型空间机构创新组合及虚拟演示实验台

产品名称	JS-KSZ型空间机构创新组合及虚拟演示实验台
公司名称	徐州君晟教学设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:君晟 型号:JS-KSZ 产地:江苏
公司地址	徐州市泉山区人民家园1#-1205 (注册地址)
联系电话	18052147115

产品详情

JS-KSZ型空间机构创新组合及虚拟演示实验台

空间机构创新组合及虚拟演示实验台 空间机构组合实验台 绘图桌 制图桌 钳工台 液压实验台

概要：

该实验台配备了圆锥齿轮、螺旋齿轮、链、联轴器、蜗轮蜗杆、球面槽轮机构、V带、高低移动副等实验元件，通过对各种轮的演示，到后对各种空间机构的拼接实践，使学生对空间机构的组成、运动特点及其结构运动多样性等问题有更全面和深入的理解。该设备是培养学生空间机构创新能力、综合设计能力和实践动手能力的理想的实验设备。

主要特点：

1.实验台由机架、电机、V带传动装置及各种低副基本杆组、移动副、球面副、圆柱副、球面槽轮、平面槽轮、蜗杆蜗轮和联接件组成，

2.机构拼接方式灵活，固定运动副位置可任意调解；联接接头构思新颖、旋转灵活；各构件在运动中不发生干涉；零部件加工精度高，经过喷塑、发黑及镀铬等表面处理。

实验项目：

可拼出30种空间机构：

1) 圆锥齿轮传动

2) 螺旋齿轮传动

3) 链传动
螺旋齿轮传动

4) 圆锥齿轮-

- 5) 螺旋齿轮-圆锥齿轮传动 6) 螺旋齿轮-单十字轴万向联轴器
- 7) 圆锥齿轮-单十字轴万向联轴器 8) 螺旋齿轮-双十字轴万向联轴器
- 9) 圆锥齿轮-双十字轴万向联轴器 10) 螺旋齿轮-蜗杆蜗轮
- 11) 圆锥齿轮-蜗杆蜗轮
- 12) 螺旋齿轮-蜗杆蜗轮-单十字轴万向联轴器
- 13) 圆锥齿轮-蜗杆蜗轮-单十字轴万向联轴器
- 14) 螺旋齿轮-双十字轴万向联轴器-蜗杆蜗轮
- 15) 圆锥齿轮-双十字轴万向联轴器-蜗杆蜗轮
- 16) 圆锥齿轮-槽轮机构
- 17) 球面槽轮机构
- 18) 萨勒特 (SARRUT) 机构 (3R-3R空间六杆机构)
- 19) RSSR空间曲柄摇杆机构 20) RCCR联轴器
- 21) RCRC揉面机构 22) 圆锥齿轮-平面槽轮及球面槽轮
- 23) 叠加机构 24) RRSC机构
- 25) 棘轮机构 26) 齿轮齿条机构 (两种)
- 27) 盘形凸轮机构 28) 圆柱凸轮间歇运动机构
- 29) RRRCCR机构 30) 自动传送链装置

主要技术参数配置：

- 1、实验台基架1个
- 2、旋转电机1个
- 3、实验台配零件存放箱1个
- 4、输入电源电压：AC220V \pm 10% 50HZ；
- 5、控制电压：安全控制电压——DC24V，4.5A，带自动短路保护功能；
- 6、使用环境：温度-10 ~+40 相对湿度 < 85% (25) 海拔 < 4000m (防尘防潮)；

7、电机功率：90W；

8、转速：n=10转/分；

9、产品尺寸：长×宽×高1300mm*375mm*655mm；

10、净重：约为65kg。