

# LWX-I 链、万向节传动系统测试实验台

产品名称	LWX-I 链、万向节传动系统测试实验台
公司名称	北京精锐益达科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区张镇工业区
联系电话	010-61488061 52456851 13911629738

## 产品详情

### LWX-I 链、万向节传动系统测试实验台

技术参数：

- 1、电机功率：90w/220v
- 2、调速方式及范围：无级调速，0-400r/min
- 3、万向联轴器偏转角：0-45°可调
- 4、链轮齿数：Z1=15，Z2=11
- 5、角位移传感器：1000栅/转
- 6、外形尺寸：600×380×460
- 7、重量：45kg

基本配置：

- 1、电机1台
- 2、万向联轴器2个（单万向节1个，双万向节1个）
- 3、链轮2个
- 4、角位移传感器3个

实验目的:

1、对链、万向节系统的设计及运动学、动力学分析

实验项目：

1、链传动多边形效应实验（1）主从动链轮齿数不一样时，链传动的瞬时传动比波动测试及理论计算  
（2）主从动链轮齿数一样时，链传动的瞬时传动比恒定测试及理论计算

2、万向节传动实验

) 单万向节传动比波动测试及理论计算

) 双万向节传动比恒定测试调节

性能特点：

1、从动链轮可更换，可测试比较主从动链轮齿数不一样时和齿数一样时的瞬时传动比变化情况；

2、实验台配置了单万向节和双万向节，可测试比较两种万向节的瞬时传动比变化情况；

3、万向节支座可平移和摆动 $0\sim 45^\circ$  角度，可测试比较各种角度情况下的瞬时传动比的变化情况