

# 电子扭转试验机

产品名称	电子扭转试验机
公司名称	深圳市君瑞仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩镇水田社区三民工业园
联系电话	86-075513538254068 13538254068

## 产品详情

jrn-100电子扭转试验机

### 一.技术说明及使用范围

1．本机适用于各种形状的扭力簧、发条、螺钉、其他金属或非金属材料在扭转力矩作用下进行力学性能试验；具有结构紧凑，操作简单，维护方便等特点。是质检单位、大专院校、科研院所及工矿企业必备的试验检测仪器。

2．本机完全符合《gb/t9370-1999》、《jjg269-1981》、《gb/t239-1999》扭转试验试验机标准及材料试验方法等。

### 二．技术参数：

- 1．规格：jrn-100；
- 2．精度等级：1级；
- 3．最大试验扭矩：100n.m；
- 4．有效扭矩测量范围：0.2n.m -100n.m (最大试验扭矩的0.2%～100%)；
- 5．扭矩测量相对误差：示值的±1%以内；
- 6．最小扭矩分辨率：传感器满量程的1/300000；
- 7．扭转角测量范围：0～100000°；

- 8．扭转角测量相对误差：示值的 $\pm 1\%$ 以内；
  - 9．试验速度范围：0.01~1000 ° /min无级调速；
  - 10．速度精度：示值的 $\pm 1\%$ 以内；
  - 11. 夹头间最大间距:610mm;
  - 12．超载保护：超过最大扭矩10%时自动保护；
  - 13．电机：单相：ac220v $\pm 10\%$ ，0.4kw；
  - 14．主机尺寸：1500 $\times$ 420 $\times$ 1250mm；
  - 15．主机重量：约550kg。
- 夹持试样尺寸： $\varnothing 3$ - $\varnothing 6$