

## YG086型缕纱测长机

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | YG086型缕纱测长机               |
| 公司名称 | 温州百恩仪器有限公司                |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 | 品牌:百恩仪器<br>型号:YG086       |
| 公司地址 | 浙江省温州市平阳县北港经济开发区          |
| 联系电话 | 0577-63997787 13858822615 |

## 产品详情

### YG086型缕纱测长机

**【适用范围】**：将纱管上的试样纱线用纱框摇取缕纱，能选择测量摇纱张力，用于精确测定纱线的长度，供纺织纱线的线密度或支数的测定及缕纱强度试验用。

**【相关标准】**：GB/T4743 GB/T14343 GB/T6838 ISO2060 ASTM D1907等

**【技术参数】**：

- 1、可同时试验纱绽：6绽
- 2、纱绽间距：60mm
- 3、纱框周长：1000 ± 1mm
- 4、纱框转速：30 ~ 300rpm（无级变速调速）

- 5、 缕纱圈数选择范围：2 ~ 9999圈
- 6、 摇纱横动往复宽度：35 ± 0.5mm
- 7、 单根摇纱张力范围：0 ~ 100cN
- 8、 电源：AC220V 50Hz 100W

**【产品特点】：**

1、 纱框：

纱框用六叶叶片组成，纱线卷绕到纱框上呈六角形。其中一叶为活动式，方便缕纱落下，并避免了缕纱落下时人为张力对缕纱的影响。

2、 摇纱张力：

用二根开式平行张力调节棒组成的张力调节器调整纱线与张力调节棒的包角来调整摇纱张力，并经杠杆式张力秤测量。

3、 传动机构：

传动机构装在一罩壳内，不易沾灰，保证使用的可靠性。纱框的转动和横动往复移动分别由二只单独电动机来传动。

(1) 纱框传动：

纱框由单独直流电动机经二对皮带轮传动，纱框的转速由电气控制能无级变速，纱框起动平稳，旋转到预定圈数的最后一圈自行变慢速，到预定圈数自动制动，纱框停位正确，平稳。

(2) 摇纱横动往复传动：

由单独同步电动机直接带动凸轮等速运转，推动横动导纱钩等速横向往复，使纱线卷绕时作横向往复移动，较大的横动往复宽度将减少卷绕时纱线的重叠层数。

4、 缕纱圈数控制机构：

缕纱圈数由计数器上手动的按键预选，纱框转过圈数由于无接触，开关转换信号，由计数器的计数数字显示纱框转过圈数，精密的计数器保证了缕纱圈数的选择控制的正确性