

# YG028PC型剥离专用强力机

产品名称	YG028PC型剥离专用强力机
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 型号:YG028PC
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

### YG028PC型剥离专用强力机

#### 【适用范围】

本仪器是YG026系列电子织物强力机的升级版本，可采用不同的夹具辅具实现不同的能，主要用于各种纺织、印染、服装行业、皮革、汽车内饰件的剥离强力（剥离强度）测试，是科研院校、大专院校、工矿企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备

#### 【符合标准】

断裂拉伸强力标准

180度剥离、90度剥离

粘合衬服装剥离试验 FZT80007.1

服装剥离 ASTM D3936

GBT4689.6 皮革 撕裂力的测定

汽车内饰件应满足标准如下：

## 【仪器特性】

- 1、 BaienTest测试软件获得国家知识产权局软件著作权认证（登记号：2015SR2280880）
- 2、 采用飞利浦三十二位工业级单片机控制，美国AD公司生产24位A/D转换器，  
抗干扰性能强，数据处理和传输极快，并达到国外先进水平
- 3、 全数字控制系统，动态采样频率为2000Hz，确保在测试过程中，精确地捕捉到各数据峰值
- 4、 采用高精度预载荷滚珠丝杆+两根光轴的方式，保证了机器运行更加稳定和更为精确的  
应力应变值。
- 5、 具备超载，超行程，过压和过热等多种保护，保证仪器运转安全可靠
- 6、 内置力值自动数字校准系统
- 7、 大屏幕、高灵敏触摸界面，比普通的按键面板，操作体验更轻松，质量更可靠长久
- 8、 可联接电脑软件来控制机器运行与数据处理，生成数据报表，曲线等，用于存档查看等使用
- 9、 力值单位可选择：cN、N、Kgf和lbf等自由转换
- 10、 可实现中英文界面互换功能，为做进出口贸易提供保障。
- 11、 自主软件设计，可实现各种功能定做，紧跟国家最新标准，让您的机器永不过时！

## 【技术参数】

- 1、 量程选择：

型号	50型	100型	250型	500型

量程	500N	1000N	2500N	5000N
----	------	-------	-------	-------

2. 试验力测量范围：0.2%--100%FS ( 500N-5000 N )

3. 负荷测量精度：± 0.02%

4. 负荷分辨力:1/300000(全程分辨力不变)

5. 速度比率：1:100000

6. 速度精度：± 1%

7. 试验速度：0.01—500mm/min,无级调速

8. 变形测量精度：± 0.5%

9. 行车位移测量：分辨率高于0.0025mm

10. 试验空间：拉伸空间：800mm

压缩空间：800mm

11.微机系统：PC机系统用于试验数据处理及试验过程控制 12、采样频率：2000Hz

13、夹持器有效宽度：根据需要选配

14、加持方式：手动夹具，气动夹具

15、打印：输出各种形式打印结果

#### 【硬件配置】：

1.台湾TECO变频驱动+德国西门子公司欧姆龙编码器 或另选

2.滚珠丝杆，精密导轨。

3.飞利浦三十二位工业级单片机。

4.美国AD公司生产24位A/D转换器。

5.美国进口高精度动态传感器。

6.液晶电脑和惠普彩色打印机（选配）

**【软件功能】：**

- 1、参数设定，试样编号，量程、速度、标准、批次，温、湿度等参数均可自行设定，并存入测试报表中
- 2、测试过程可动态实时显示曲线，可根据用户需要选择强力~伸长、强力~伸长率、强力~时间、伸长~时间等曲线。
- 3、曲线逐点遍历功能：可通过鼠标在曲线上点击强力与伸长值，以求得每一点的各种参量。
- 4、结果对比功能：可以同时观察多个试验曲线，并可通过多个曲线的叠加、局部放大来实现待分析样品特性的比对
- 5、测试数据报表可转换为EXCEL文档保持至电脑里。
- 6、测试曲线也可以保存至电脑中，以便备案查询。
- 7、测试软件包含十余种织物强力测试方法，使测试更方便。
- 8、开放式程序，用户自行编辑相应测试方法。

**【软件界面】**

国家软件著作权证书

断裂拉伸功能

剥离功能界面