

ISO2872 《包装 - 完整、满装的运输包装件 - 压力试验》

产品名称	ISO2872 《包装 - 完整、满装的运输包装件 - 压力试验》
公司名称	济南腾捷仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:腾捷 型号:WDW-10
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	86-053169924183 18805419907

产品详情

包装箱抗压强度试验机/包装箱压力试验机/电脑箱压力试验机产品简介：

该机采用调速精度高、性能稳定的进口全数字伺服调速系统及伺服电机作为驱动系统，数字控制器作为控制系统核心，以windows为操作界面的控制与数据处理软件，实现试验力、试验力峰值、横梁位移、试验变形及试验曲线的屏幕显示，所有试验操作均可以通过鼠标在计算机上自动完成。良好的人性化设计使试验操作更为简便。综合以上各项技术，该机可以近乎完美的实现试验力、变形及位移等参数的闭环控制，可实现恒应力、恒应变、恒位移等控制模式，并且各种控制模式之间可以平滑切换。

适用于各类瓦楞纸箱的抗压强度试验和堆码强度试验，其各项性能参数和技术指标符合iso2872 《包装 - 完整、满装的运输包装件 - 压力试验》、iso2874 《包装 - 完整、满装的运输包装件 - 用压力试验机进行的堆码试验》和gb4857.4 《运输包装件基本试验压力试验方法》等标准规定。

主要技术指标：

- 1、 最大试验力： 10kn
- 2、 测量范围： 最大试验力的2%—100%

- 3、 试验机精度级别：1级
- 4、 试验力准确度：优于示值的 $\pm 1\%$
- 5、 横梁位移测量：分辨率为0.01mm
- 6、 调速范围：0.01-300mm/min
- 7、 有效试验宽度：820mm
- 8、 有效压缩空间：850mm
- 9、 主机形式：门式框架结构
- 10、 主机尺寸：1200 × 800 × 2150
- 11、 重量：约700kg
- 12、 工作环境：室温 ~ 45℃，湿度20% ~ 80%

主要功能及特点：

1、 主机：

1.1该机采用门式双空间结构；下压。

1.2调速系统采用伺服电机和调速器，性能稳定可靠，具有过流、过压、过载等保护装置。调速范围可达0.01 ~ 300mm/min。

1.3传动部分采用圆弧同步齿形带，精密丝杠副传动，传动平稳，噪音低，传动效率高。

2、控制系统、操作软件及数据处理系统

2.1济南思达计算机控制系统，具有集成度高、性能稳定、调整方便等优点。可以对实验数据进行实时采集，对实验特性曲线实现实时动态显示，试验数据文件能以access常用数据库的方式保存，方便实现客户的资源共享及网络管理，以及用户的再分析。对于用户自定义的各种word2000报表，该软件可轻松实现访问，解决了不同用户或同一用户在不同时期对试验报表有不同需要的难题。该软件可处理试验力、位移、时间、变形的原始数据及由此派生的曲线。

2.2保护功能:该机具有软件和机械两种限位保护方式,超过最大负荷自动停机的比例可动态设定;具有过流、过压、过载等多种保护功能。

2.3批量试验可实现曲线的分层次显示，曲线自动跟随。

2.4该软件可实现用户自定义的速度设定，速度的计算机调整。还可实现高精度的速度标定，随时调整速度档位和编码。

2.5监测试验过程：对试验过程中的试验力、变形、位移、曲线等多种参数可实现实时显示。

2.6结果再现功能：试验操作完成并存盘后，可根据用户需要在以后任意时间打开并对试验数据进行再分析。

2.7曲线逐点遍历功能：可通过鼠标在曲线上点击力与变形值，以求得每一点的各种参量。

2.8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。

系统基本配置

1、试验机主机
1套

1.1伺服电机
1套

1.2调速系统
1套

1.3负荷传感器 1只

1.4精密丝杠副
2套

1.5减速系统
1套

2、全数字控制系统
1套

3、光电编码器
1只

4、联想品牌计算机
1台

5、hp品牌喷墨打印机
1台

6、基于windows操作系统的计算机控制软件 1套

7、随机工具（提供安装、维修、操作所需的专用工具及清单）1套

8、压缩附具

上压板几何尺寸800mm × 800mm，

上压板工作最大行程800mm，

上下压板板面间相互平行度 1.0mm

9、技术资料：

包括：使用说明书

软件使用手册

合格证、装箱单

济南腾捷仪器设备有限公司专业生产各种力学检测设备

我将以质量服务放在第一位；价格利润放在第二位为原则。

本产品的加工定制是是，品牌是腾捷，型号是WDW-10，规格是可定制，外形尺寸是1200 × 800 × 2150 (mm)，重量是500 (Kg)