

# 包装带断后伸长率试验机技术参数，厂家电话

产品名称	包装带断后伸长率试验机技术参数，厂家电话
公司名称	昆山鹭工精密仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇新城域花园12号楼2室
联系电话	18962678598

## 产品详情

包装带断后伸长率试验机技术参数，包装带拉力试验机厂家电话

包装带具有抗拉力强，既有钢带般的抗拉力，又有能抗冲击的延展性，更能确保您产品的运输安全；包装带的延伸率小，伸长率仅是聚丙烯（PP）带的六分之一，能长时间保持拉紧力。包装带在生产过程中需要检测其断后延伸率及拉力等参数，包装带断后延伸率测试仪是一款专门用于检测包装带断后延伸率及拉力的精密仪器。更多包装带拉力试验机详情欢迎致电昆山鹭工精密仪器有限公司黄工18962678598。

包装带断后伸长率试验机简介

包装带拉力试验机主要适用于金属及非金属材料的测试，如橡胶、塑料、电线电缆、光纤光缆、安全带、保险带、皮革皮带复合材料、塑料型材、防水卷材、钢管、铜材、型材、弹簧钢、轴承钢、不锈钢（以及其它高硬度钢）、铸件、钢板、钢带、有色金属金属线材的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂、两点延伸（需另配引伸计）等多种试验。

包装带断后伸长率试验机主要特点

- 1、采用高速平台，其高集成度、强大的控制、数据处理能力、高可靠性，是采用其它处理器的试验机所无法比拟的。
- 2、采用基于神经元自适应PID算法的全数字、三闭环（力、变形、位移）控制系统、实现力、变形、位移全数字三闭环控制间可自动切换，并在各方式间切换时实现无冲击平滑的、过渡。
- 3、可进行试验力、变形、位移等速率控制及保持。
- 4、闭环控制参数在线辨识。
- 5、高精度24Bit数据采集系统，高分辨率，可扩展至8路AD采集。

- 6、 USB1.1通讯，通讯速率为12Mb/s，采用全速模式，批量传输方式。
- 7、 系统板采用4层PCB独特抗干扰布线方法，抗干扰能力强。
- 8、 除电源接口外，其他接口一律采用标准USB式接口，即插即用接口此接口实现热插拔，即具有即插即用功能，接口特性可由软件在线设置，使得各接口布局公整合理，插拔方便。
- 9、 这个控制系统具有很高的性价比，高可靠性。
- 10、 采用微机控制全实验过程，实时动态显示负荷值、位移值、变形值、实验速度和实验曲线。
- 11、 采用微机进行数据处理分析，实验结果可自动保存，实验结束后可重新调出实验曲线，通过曲线遍历重现实验过程，或进行曲线比较，曲线放大。
- 12、 全中文的Windows平台下的实验软件，具有很强的数据和图形处理功能，可即时打印出完整的实验报告和实验曲线。
- 13、 具备完善的限位保护、超载保护、急停保护功能。

#### 包装带断后伸长率试验机主要技术参数

1. 最大试验力：50kN
2. 试验机级别：0.5级/1级
3. 试验力测量范围：0.4%~100%FS（0.5级）/0.2%~100%FS（1级）
4. 试验力示值相对误差： $\pm 0.5\%$ （0.5级）/ $\pm 1.0\%$ （1级）以内
5. 试验力分辨力：1/300000FS
6. 变形测量范围：0.2%~100%FS
7. 变形示值相对误差： $\pm 0.5\%$ 以内
8. 变形分辨力：1/300000FS
9. 大变形测量范围：10~800mm
10. 大变形示值相对误差： $\pm 0.5\%$ 以内
11. 大变形分辨力：0.008mm
12. 横梁位移示值相对误差： $\pm 0.5\%$ 以内
13. 位移分辨力：0.03  $\mu\text{m}$
14. 力控速率调节范围：0.005~5%FS/S
15. 力控速率相对误差： $\pm 1\%$ 设定值以内

16. 变形速率调节范围：0.02 ~ 5%FS
17. 变形控制速率相对误差：速率 $<0.05\%$ FS时，为 $\pm 2\%$ 设定值以内；
18. 速率 0.05%FS时，为 $\pm 0.5\%$ 设定值以内；
19. 横梁速度调节范围：0.001 ~ 500mm/min
20. 横梁速度相对误差：速率 $<0.01\text{mm}/\text{min}$ 时，设定值的 $\pm 1.0\%$ 以内；
21. 速率 0.01mm/min时，设定值的 $\pm 0.2\%$ 以内
22. 恒力、恒变形、恒位移控制范围：0.5% ~ 100%FS
23. 恒力、恒变形、恒位移控制精度：设定值 10%FS时，设定值的 $\pm 0.1\%$ 以内；设定值 $< 10\%$ FS时，设定值的 $\pm 1\%$ 以内；
24. 有效实验宽度：400mm
25. 横梁最大行程：1150mm
26. 主机尺寸：700mmx510mmx1940mm
27. 电源：220 $\pm 10\%$ ；400W（3t以下）/750W
28. 主机重量：约450kg

包装带拉力试验机是电子技术与机械传动相结合的新型材料试验机。它具有宽广准确的加载速度和测力范围，对负荷、变形、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度，还可以进行等速加载、等速变形、等速位移的自动控制试验，并有低周载荷循环、变形循环、位移循环的功能。该系列型主要适用于试验负荷低于300kN的金属、非金属材料实验，具有多种可选的机型结构，如下空间机型、上拉下压双空间机型、上压下拉双空间机型等，可增配环境箱做环境实验。拉力试验机是鹭工的主营产品之一，此外，鹭工的经营范畴还包括激光粒度仪，熔融指数仪，塑料水分分析仪，塑料密度计等等检测油漆。更多包装带拉力试验机详情欢迎致电昆山鹭工精密仪器有限公司黄工18962678598.