

# 智取ZQ-21B-3 带位移压力试验机 0-100公斤测力机

产品名称	智取ZQ-21B-3 带位移压力试验机 0-100公斤测力机
公司名称	东莞市智取精密仪器有限公司
价格	2880.00/个
规格参数	品牌:智取 型号:ZQ-21B-3 类型:数显拉力试验机
公司地址	东莞市莞城红山西路一号友和大厦7楼4号
联系电话	0769-23039870 18925532735

## 产品详情

智取品牌zq-21b-3拉压力试验机，是一款新型的桌上型精密力学检测仪器。（拉力或压力双用型）该仪器采用全封闭结构。机械传动系统采用高精度滚珠丝杆与直线导轨，转动间隙极小，大大提高测试的精密度。摇动手轮使推拉力计上下运动，以实现测试件的拉伸或压缩试验。具有体积小、结构紧凑、稳定性好、使用方便等优点，方便放置于工作台上进行试验。本款产品装配了智取公司最新一代ds2系列测力表保证力值的精准度，配有精度0.01mm的位移标尺，可以实现力和位移的同步变化，实时显示拉力或压力同位移的变化。

本仪器适合各种产品的压力测试，配有一个上70mm下80mm的测试头。特别适合各种软性产品如海绵类产品的压力测试，只要测试产品不超过70mm\*70mm压力在100公斤以内的产品都可以测试。请按自己产品的压力大小来选择测试表。

一. 产品参数：型号(model)：zq-21b-3

上下压头：70mm最大荷重(capacity)：1000n测试行程(stroke)：200mm尺寸(size)：250\*350\*510mm净重(wei ght)：15kg二. 主要特点：1，机台传动部件采用订制的高精密滚珠丝杆，转动间隙极小保证机台的移动精度。2，梯形螺杆传动，侧面手轮加载，运行平稳、操作方便。3，配智取品牌最新ds2系列高精度测力表和0.01mm精度标尺，同步实现力和位移的实时变化。4，三种单位可以选，可实时转换（kg/n/lbf）

5. 高精度高分辨率

准确度优于0.2级（即是0.2%f.s正负1digit）；最小的读数达到0.001n.

6. 峰值保持功能

可抓取测试过程中的峰值(最大值).

## 7. 比较功能

上下限偏差值自由设定,屏幕闪烁提示.由眼睛直观的看出结果.不会产生误判结果.

## 8. 采样速度的可选择性

该仪器可以根据测试的实际情况来选择合适的采样速度,当进入需要反应灵敏(例如做拉断材料的试验时)需要高的采样速度,最高的采样速度可以达到1000次/秒。当要求采用低的采样速度的时候,就可以用低的采样速度来测试。

## 9. lcd液晶屏可翻转显示,同时采用广视角的lcm技术

lcd屏幕可以180度翻转显示,更有利于各种场合和各种方式的测量时观看测试过程及结果。

## 10. 超长待机

大容量安全锂电池和超低功耗处理器结合并运用顶级的电路设计水平使产品能够实现超长待机(待机至少15天,可连续使用至少一周),操作非常之简单易用。

## 11. usb通信功能

该技术处于国内首创应用,打破了以往的国内同类产品的只能够通过rs232进行通信,由于rs232的数据线的通用性不大,而采用usb数据线进行ds2系列产品与电脑之间的连接,使得数据通信变得更稳定,更高效。而且usb数据线通用性极高、使用简单快捷、容易购买。ds2系列产品连接到电脑或者其他带有操作系统的微机上后,可方便的进行数据处理、分析(可看到直观的函数图形,方便实验人员进行科学的实验,减少抄数过程及其他中间环节出现的数据不准确性)、可对数据进行保存、打印结果。

同类产品中,目前为国际唯一一种能够通过usb进行给该仪器供电;整机的设计,多方面采用低功耗设计.保证了一次充电长时间使用。

## 12. 完美接入plc工业控制系统

ds2该款产品为了更好的服务于广大客户,在产品中预留了为plc工控系统提供信号支持的功能。进而使其与工业生产控制紧密结合为一体。

## 三. 测力表有以下型号可供选择：

不同量程测力表的分度值不一样,选表时不要选比自己产品力值差太大的测力表。可以联系我们专业技术人员帮助你选择合适的测力表。选配合适的测力表是你精准测试的基础。

型号	最大荷重	显示值	负荷分度值	传感器构造
ds2-2n	2n ( 200 gf )	2.000n ( 200.0 g f )	0.001n ( 0.1 gf )	高精度内置式
ds2-5n	5n ( 500 gf )	5.000n ( 500.0 g f )	0.001n ( 0.1 gf )	高精度内置式
ds2-10n	10n ( 1 kgf )	10.00n ( 1000 g f )	0.01n ( 1 gf )	高精度内置式
ds2-20n	20n ( 2 kgf )	20.00n ( 2000 g f )	0.01n ( 1 gf )	高精度内置式
ds2-50n	50n ( 5 kgf )	50.00n ( 5000 g f )	0.01n ( 1 gf )	高精度内置式
ds2-100n	100n ( 10 kgf )	100.0n ( 10.00 kg f )	0.1n ( 10gf )	高精度内置式
ds2-200n	200n ( 20 kgf )	200.0n ( 20.00 kg f )	0.1n ( 10gf )	高精度内置式
ds2-500n	500n ( 50 kgf )	500.0n ( 50.00 kg f )	0.1n ( 10gf )	高精度内置式
ds2-1000n	1000n ( 100 kgf )	1000n ( 100.0 kg f )	1n ( 100gf )	高精度内置式

东莞市智取精密仪器有限公司是一家专业从事力学仪器研发、设计、生产和销售的专业型精密力学仪器供应商。主要生产销售拉力、压力、扭力、张力等各种精密力学检测仪器和老化实验检测仪器。专业的技术人员为您提供售前、售中、售后的专业技术指导和保修服务，为您的检测过程进行保驾护航。本公司重信用、守合同、保证产品质量，以薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

东莞市智取精密仪器有限公司

电话：0769-23039870 传真：0769：22320677

网址：<http://www.智取.com>

地址：广东省东莞市莞城区红山西路一号

本产品的品牌是智取，型号是ZQ-21B-3，类型是数显拉力试验机，测量范围是1（KN），测量精度是1%，最大负荷是1（KN），拉伸空间是200（mm），拉伸速度是说明（mm/min），加工定制是是