

济南中创工业测试系统有限公司

2018 年济南地区价格表 (近期原材料、人工大福上涨，最终价格请与厂家确认)

弹簧拉压系列：手动系列(可设密码)

名称		规格量程	经销价格	指导价格	产品介绍	图片区
液晶显式	手动加载	小机型 0-200N	旧机型 6000 新机型 6500	0.9-1.3W	<p>功能：新版本采用进口芯片、稳定可靠，手动快速加载，高精度位移光栅尺，大液晶屏幕显示</p> <p>推荐规格：50N、100N、200N (50N 以下不推荐此机型)</p> <p>试验机最小读数值:50N/0.001N；100N、200N/0.01N</p> <p>试验力示值相对误差:优于±1.0%</p> <p>位移分辨率:0.01mm</p> <p>拉伸空间:220mm 压缩空间:200mm</p> <p>压盘直径:60mm (最大可加到 90mm)</p> <p>试验机尺寸: 500×280×760mm</p> <p>试验机重量:45kg 标配带打印</p>	
		大机型 500N-2kN	旧机型 6000 新机型 7000	1.0-1.8W	<p>推荐规格：500N、1000N、2000N</p> <p>试验机最小读数值:500N/0.01N；1000N、2000N/0.1N</p> <p>试验力示值相对误差:优于±1.0%</p> <p>位移分辨率:0.01mm</p> <p>拉伸空间:270mm 压缩空间:250mm</p> <p>压盘直径:110mm (最大可加到 150mm)</p> <p>试验机尺寸: 520×350×930mm</p> <p>试验机重量:90kg 标配带打印</p>	

一、弹簧拉压系列:电机加载系列(可设密码)


二、 弹簧试验机大多用于压缩弹簧试验，对机械部分变形的微量变化敏感，所以对机身刚度，丝杠强度、精密度要求高。该机型不同于常见拉力试验机机型配置。

名称	规格、量程	经销价格	指导价格	产品介绍	图片区
液晶数显式	自动加载	一体机普通型 100N-5kN	常规 0.85W	<p>软件功能: 独立自主开发程序; 4 种测量方法、可自动并压盘清零, 可预设上下偏差自动判断弹簧是否合格, 机械、程序过载保护, 数据可查询、保存、打印。标配带打印</p> <p>电气部分 显示屏选用工业级液晶屏, 寿命长、性能稳定、视角宽 主控芯片采用美国进口微处理器 负荷传感器输入端采用高分辨 AD 转换, 进口品牌 位移传感器输入端采用进口品牌 电机控制端口采用 RS 线驱动方式, 抗干扰能力强 其它电子元器件、线缆均选购正规大型厂商品牌</p> <p>机械部分 主机结构外观借鉴国外机型, 满足高强度试验为主 机械件加工精度高、用料足, 整机刚度大 压盘经过磨床磨平处理, 平行度控制在 10 丝以内, 淬火处理硬度高 丝杠、光轴等级高于普通拉力机机型、立柱强度高, 我厂选购知名品牌</p>	
			加高 0.95W	1.5-2.6W	
			高配 1.60W	3.2-4.8W	


		小门式 100N-5kN	1.95W	2.8-4.6W	<p>推荐规格: 500N、1000N、2000N、5000N</p> <p>试验力分辨率:100N/0.01N; 5000N/0.1N</p> <p>位移分辨率:0.01mm</p> <p>拉伸空间:300mm 压缩空间:300mm</p> <p>压盘直径:120mm</p> <p>试验机尺寸: 560*300*1100mm</p> <p>试验机重量:120kg 标配带打印</p>	
		落地式 1T-2T	2.35W	3.6-5.8W	<p>推荐规格: 1T、2T、3T、5T</p> <p>试验力分辨率:10 kN /0.001kN; 位移分辨率:0.01mm</p> <p>拉伸空间:500mm 压缩空间:500mm</p> <p>压盘直径:200mm</p> <p>试验机尺寸: 600×400×1750mm</p> <p>试验机重量:400kg</p> <p>标配带打印</p> <p>带防护罩另加¥1500</p>	
		落地式 3T、5T	2.65W	3.8-6.2W		
		落地式 10T	3.25W	4.6-7.8W		

		精密高档 机型 0N-500N	液晶 数显 机型 1.95W	3.9-7.8W	<p>对产品内部结构、外观、工艺、电气安装都做了优化 功能：进口芯片，独立自主开发程序，自动控制精密加载 手动（电子手轮每格移动 0.01mm）、自动两种加载方式；4 种测量方法、可实现高速自动合并压盘（自动原点），可预 设上下偏差自动判断弹簧是否合格（指示灯），曲线全过程 实时显示，机械、程序过载报警保护，50 组数据可查询、 保存、打印。N、kgf、lbf 任意切换，重复批量检测，世铨 传感器，<u>带防护罩另加¥500</u> 推荐规格：10N、20N、30N、50N、100N、200N、300N、 500N</p>
			微机 触制 机型 2.85W	4.8-8.8W	<p>试验力最小读数：50N/0.001N，500N/0.01N； 试验力示值相对误差：±1.0% 试验力示指重复性误差：1.0% 位移最小读数：0.01mm 拉伸空间：190mm 压缩空间：190mm 压盘直径：30/60mm 试验机尺寸：470*380*570mm 试验机重量：65kg 标配带打印，加防护罩一另加 1000</p> <p>采用一体化设计、电脑显示器为触摸屏式</p>



名称		规格、量程	经销价格	指导价格	产品介绍	图片区
微机控制	电脑控制自动加载	一体机 50-5kN	1.75W	2.5-4.5W	<p>中创测控软件简介----具有完全自主知识产权</p> <p>(1)各项指标随时清零;</p> <p>(2) 参数设置完毕, 试验开始后可自动清除测力传感器的零点漂移;</p> <p>(3) 可自动测定弹簧的自由高度;</p> <p>(4) 可自动实现高速并盘;</p> <p>(5)可实现不同力单位任意切换 N、kgf、lbf;</p> <p>(7)采用模板化建立试验方案, 便于根据不同种类的弹簧; 建立相适应的试验方案;</p> <p>(8)对试验结果自动做出判断—以高、合格、低进行指示;</p> <p>(9) 可以同时进行进程和回程测试;</p> <p>(10) 可以自动计算分段刚度、平均刚度;</p> <p>(11) 可以显示并存储 5 种波形;</p> <p>(12)实现曲线的分层次、不同颜色显示, 曲线自动跟随;</p> <p>(13)曲线遍历功能;</p> <p>(14)结果对比功能;</p> <p>(15)对传感器的变形和机械变形进行变形补偿;</p> <p>(16)具有超出负载实时监控。</p> <p>加防护罩另加: ¥2000.00</p> <p>空气弹簧、气弹簧、钢板弹簧、碟簧、橡胶弹簧、弹簧支吊架可提供定制化设备。</p>	
		小门式 100-5kN	2.85W	4.8-7.5W		
		落地式 1T-2T	3.25W	4.6-8.8W		
		落地式 3T、5T	3.55W	5.6-9.8W		
		落地式 10T	4.25W	7.5-12W		
		30T				
		软件部分	其它特殊要求功能另咨询收费			

弹簧扭转系列：立式系列/卧式系列（可设密码），单位（N·m）

名称		规格量程	经销价格	指导价格	产品介绍	图片区
弹 簧 扭 转 立 式 机 型	高 档 精 密	0.2 0.5 1 2 5 10 Nm	1.75W	2.5-4.6W	<p>此款为新型立式结构，在业内为首款。</p> <p>空间调节传动采用滚珠丝杠加导向光轴，传动更加平稳，扭矩加载选用精密行星减速机，间隙更小，使机器的测试精度大大提高。</p> <p>扭角分辨力(°) 0.1 标配带打印（标配1套工装）</p> <p>试样最大高度 130 mm 扭盘直径 130mm</p> <p>试验机尺寸、重量 510×300×480mm、70kg</p>	
	手 动 加 载	0.5 1 5 10 Nm	0.95W	1.2-2.5W	<p>立式结构，试样装夹快速、方便，手动快速加载</p> <p>最新版本程序：扭矩、扭角对应曲线同步显示</p> <p>扭角分辨力(°) 0.1 标配带打印（标配1套工装）</p> <p>试样最大高度 130 mm 扭盘直径 130mm</p> <p>试验机尺寸、重量 510×300×480mm、40kg</p>	
	自 动 加 载	0.5 1 5 10 Nm	1.20W	2.1-3.8W	<p>电子手轮控制手动、电动加载。</p> <p>扭角最小读数：0.1° 试样最大高度120 mm</p> <p>扭盘直径 130 mm（标配1套工装）</p> <p>试验机尺寸、重量 510×300×480mm、50kg</p>	
	微 机 控 制	0.5 1 5 10 Nm	2.45W	3.6-6.6W	<p>主要配置：电脑、打印机：LENOVO、HP（电脑机型）</p> <p>试验机主机、喷塑钣金外壳</p> <p>采集处理系统、控制软件</p> <p>可移动动光轴、滑块</p> <p>扭矩传感器 济南硕嘉/泰钦</p> <p>角度传感器 长春亿舜</p> <p>精密数控电机、驱动器 常州力源</p> <p>精密行星减速机 阿尔法特扭转盘、工装1套</p>	

弹 簧 扭 转 卧 式 机 型	手 动 加 载	10 20 50 100 Nm	1.3W	1.9-2.8W	最新版本程序：扭矩、扭角对应曲线同步显示 扭角最小读数：0.1° 标配带打印（标配1套工装） 试样最大高度：120mm 试验空间：200mm 扭盘直径 120mm 试验机尺寸、重量 510×300×480mm、120kg	
	自 动 加 载	10 Nm	1.5W	2.5-4.4W	扭角最小读数：0.1°（标配1套工装） 试样最大高度：120mm 试验空间：200mm 扭盘直径：120mm 试验机尺寸、重量：510×300×480mm、125kg 选用高档行星减速机（无间隙、精度高） 带打印	
		20 Nm	1.6W	2.6-4.6W		
		50、100	1.8W	2.8-4.8W		
		200 Nm	2.0W	3.2-5.6W		
	微 机 控 制	10 Nm	2.2W	3.6-5.6W	主要配置：电脑、打印机：LENOVO、HP（电脑机型） 试验机工作台 喷塑钣金外壳、整体柜 控制系统、大尺寸液晶屏（数显机型有） 可移动光轴、滑块	
		20 Nm	2.4W	3.8-5.8W	扭矩传感器 济南硕嘉/泰钦 角度传感器 长春亿舜	
		50、100	2.6W	4.2-7.8W	精密数控电机、驱动器 常州力源	
		200 Nm	2.8W	5.8-8.8W	精密行星减速机 阿尔法特 扭转盘、工装1套	

机械式弹簧疲劳试验机：拉压疲劳系列/扭转疲劳系列

名称	规格	经销价格	指导价格	产品介绍	图片区
拉压疲劳 ZCPL	0-1kN	数显 1.65W	2.5-4.2W	功能：预设试验次数、润滑收集装置、试验未完记忆功能，电动调节试验空间，频率、振幅可调，断裂停机。 参数：（标配 1 套工装） 试验最大纵向空间：200mm 试验最大横向空间：150mm 频率范围：0~5Hz (300 次/分) 试验机最大振幅：50mm 试样最大变形量：100mm 计数容量：999999999 试验工位：标配 1 个，根据弹簧尺寸、力值而定 计数停机准确度：±1 主机外形尺寸、重量：450*370*1160mm、220kg 供电电源、功率：AC 220V±10% 50Hz，1.2kw 1 电脑机型：加装位移传感器¥3000	
		电脑 2.95W	3.6-6.8W		
	2-3kN	数显 1.75W	2.6-4.6W		
		电脑 3.0W	3.6-6.9W		
	数显触控 0-1kN	2.25W	3.5-4.6W	标配 1 个工位、1 支测力传感器。 加装位移传感器¥3000	
	0-2kN 四通道	数显 3.25W	4.5-8.6W	四通道，四个工位、四支传感器	
		电脑 5.25W	7.6-13.8W		


	3-5 kN	数显 2.9W	4.5-6.5W	<p>1、试验最大纵向空间：300mm 2、试验最大横向空间：200mm 3、频率范围：0~5Hz (300 次/分) 4、试样最大变形量：100mm 5、试验机最大振幅：50mm 6、计数容量：999999999 7、试验工位：标配 1 个，根据弹簧尺寸、力值而定 8、计数停机准确度：±1 9、5kN 主机外形尺寸、重量：850*700*1200mm、700kg 供电电源、功率：AC 380V±10% 50Hz，5.5kw 10、1T 主机外形尺寸、重量：1000*750*1600、1000kg 供电电源、功率：AC 380V±10% 50Hz，11kw 11、电脑机型：包含一支负荷传感器。 加装位移传感器另外咨询</p>	
		电脑 3.9W	5.8-9.9W		
	1T	数显 3.7W	5.5-8.5W		
		电脑 5.2W	6.5-12.8W		
	2T 减震器 弹簧测试	数显 4.9W	7.5-12.0W	<p>1、试验最大纵向空间：500mm 2、可测试件最大直径：150mm 3、试验频率 0~5Hz 振幅 Max: ±50mm 5、计数容量 999999999 6、试验工位 双向四工位（各 5kN 以内） 7、计数停机准确度 ± 1 8、主机外形尺寸、重量 1300*1000*2300、2450kg 10、供电电源 AC 380V 50Hz 12kw 主要部件配置：（标配 1 套工装） 电脑机型：包含四支负荷传感器。 加装位移传感器另外咨询</p>	
		电脑 7.6W	9.5-15W		

扭转疲劳 ZCPN	立式 0-10Nm	数显 1.78W	2.6-4.5W	<p>10N.m 以内扭簧、涡簧、卷簧寿命疲劳测试，可预设扭转次数、扭转角度，频率可调，破裂停机。</p> <p>频率：0-5Hz,扭转角度：0-300°（标配 1 套工装）</p> <p>试验工位：1 供电：AC220V</p> <p>不含测扭力传感器（数显的不含）</p> <p>电脑机型包含扭矩传感器、角度传感器</p>	
	卧式 10-50NM	微机 3.98W			
		数显 2.6W	4.5-7.8W	<p>50N.m 以内扭簧、涡簧、卷簧、张紧轮寿命疲劳测试，可预设扭转次数、扭转角度，频率可调，破裂停机。不含测扭力传感器（数显的不含）</p> <p>频率：0-3Hz,扭转角度：0-300°</p> <p>可选规格 10, 20, 50（按实际试样规格）</p> <p>试验工位：1（标配 1 套工装）</p> <p>供电：AC 220V</p> <p>电脑机型包含扭矩传感器、角度传感器</p>	
		微机 5.68W			
微机控制 电动作动器疲劳试验机	拉压式疲劳 0-1000N	待定	10-18W	<p>控制方式：电脑、软件，力、位移闭环控制</p> <p>1、最大纵向空间：300mm 2、最大横向空间：150mm</p> <p>3、频率：0~20Hz 5、计数容量：999999999</p> <p>6、试验工位：标配 1 个，根据弹簧尺寸、力值而定</p> <p>7、计数停机准确度 ± 1</p> <p>8、主机外形尺寸、重量</p> <p>10、供电电源、功率：AC 220V 50Hz kw</p> <p>主要部件配置：（标配 1 套工装）</p> <p>试验机主机 1 台，松下电机 1 台，伺服作动器 1 台，负荷传感器、位移传感器</p>	

另有电液伺服疲劳可供选择。欢迎垂询！

金属材料扭转试验机（可设密码）：

名称		规格	经销价格	指导价格	产品介绍	图片区
液晶数显式	手动加载	0-100Nm	1.3W	1.8-2.5W	<p>手动加载，液晶屏幕可显示扭矩-扭角曲线，存储 50 组数据。</p> <p>符合标准：GB/T 10128 《金属材料室温扭转试验方法》</p> <p>试验空间：500mm</p>	
	电机加载	0-200Nm	1.7W	2.5-3.8W	<p>电动加载，液晶屏幕可显示扭矩-扭角曲线，符合标准：GB/T 10128 《金属材料室温扭转试验方法》</p>	
		500Nm	2.0W	3.6-5.9W	<p>1 最大扭矩(N.m)：500、1000、2000</p> <p>2 有效侧扭矩范围(N.m)：2%-100%；</p> <p>3 扭矩示值相对误差：±1.0%；</p> <p>4 扭矩分辨力：1/±100000；</p> <p>5 扭转角测量范围：0~1000°</p>	
		1000Nm	2.5W	4.0-6.5W	<p>6 扭角分辨力：0.001°</p> <p>7 扭转角示值相对误差：±1.0%；</p> <p>8 转速示值相对误差：±1.0%；</p>	
		2000Nm	2.7W	4.5-7.0W	<p>9 夹持间距：0~500mm；</p> <p>10 电源：AC 220V±10%、50Hz；</p>	
		3000Nm	3.7W	5.3-8.5W	<p>11 主机净尺寸(mm)：1550*500*1100</p> <p>12 主机重量(kg)：400</p>	
		5000Nm	4.15W	6.0-12.5W		

名称	规格	经销价格	指导价格	产品介绍	图片区
电脑控制	0-200Nm	2.4W	2.8-4.0W	<p>用于金属材料/非金属材料/复合材料，扭杆、传动轴、钻杆、大型螺栓、构件等的扭矩、扭角测试。</p> <p>加扭转引伸计——另加¥6000.00</p> <p>加防护罩——另加 1500.00</p> <p>加控制柜——另加 1500.00</p>	
	500Nm	2.75W	4.0-5.5W		
	1000Nm	3.4W	4.0-6.0W		
	2000Nm	3.6W	4.6-7.5W		
	3000Nm	4.35W	5.8-8.5W		
	5000Nm	4.85W	7.0-9.5W		
	1、2WNm	按要求	15W-25W		
	3、5 WNm	按要求	20W-35W		
机械式动静态扭转疲劳	按要求	按要求	按要求	适合低频率、小扭矩、大振幅，结构简单、测试要求低的。	
电液伺服式动静态扭转疲劳	按要求	按要求	按要求	适合高频率、大扭矩、小振幅，试样复杂、测试要求高的。	

金属线材扭转试验机:

名称	规格	经销价格	指导价格	产品介绍	图片区
金属线材扭转试验机	0.1、0.5	0.8W	1.2-2.2W	单向、双向扭转，适合 0.1mm 以下金属线材扭转试验 金属线材直径 0-0.1mm 两夹具之间标距：≤200mm 扭转速度：60、180、300 转/分	 <p>0.1、0.5 桌上型</p> 
	1、3、5	1.0W	1.5-2.8W	金属线材直径 0.1-5mm 试验空间：≤500mm 扭转速度：30、60、90、120、180、300 转/分	
	5-10	1.2W	1.8-3.5W	金属线材直径 5-10mm 试验空间：≤500mm 扭转速度：15、30、60 转/分 加防护罩——另加 1000.00 不建议加防护罩，妨碍做试验。	
	14.0 、 20.0	按实际材质而定		参数： 1、金属线材直径 >10.0mm 2、两夹具之间标距：22d/22D 3、扭转速度 2-6 转/分 4、速度误差：<±10% 5、圈数最小读数 0.1	

备注:

- 1、以上报价仅限济南地区
- 2、此价格含 17%增值税、济南送货费(整机发物流, 不发快递; 仅限国内), 款到发货;
- 3、数显机型不派人上门培训(可提供电话指导), 特殊设备的另外协商 (不负责安装, 培训仅限国内);
- 4、质保期 1 年, 终生维护;
- 5、其它特殊机型试验机请另外咨询;
- 6、可提供其它厂家弹簧试验设备的维修, 软件更新升级服务;
- 7、2018 年 1 月开始执行, 如有产品参数、功能、价格变动, 请另外咨询, 如不另行通知, 谢谢配合。

~~~~~  
名称: 济南中创工业测试系统有限公司  
地址: 山东省济南市槐荫工业园区西沙路 690 号  
售后电话: 0531-85990007 传真: 0531-85997770  
网址: www.springtest.net www.jnzcgy.com

特殊产品咨询:

张洪闪 (微信) 13031706888

QQ: 422474999



常规产品、方案、售后、安排培训咨询:

钟敬财 (微信) 18653112488

QQ: 34296939

助理: 谷春花 (微信) 15053108262

QQ: 847165694

