

RB040系列全自动恒应力水泥抗折抗压试验机

产品名称	RB040系列全自动恒应力水泥抗折抗压试验机
公司名称	温州锐搏检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:锐搏 型号:RB040 类型:全自动压力试验机
公司地址	温州高新技术产业开发区文锦路52号第二层西首
联系电话	86 0577 89609600 13454840996

产品详情

产品介绍

产品信息

名称：rb040系列全自动恒应力水泥抗折抗压试验机

品牌：锐搏

货号：rb040

颜色：银白

商品描述

【适用范围】：

全自动恒应力水泥抗折抗压试验机主要用于砖、石、水泥、混凝土等材料的抗压强度试验，也适用于其他材料的抗压性能试验。本机符合gb/t3722《液压式压力试验机》gb/t2611《试验机通用技术要求》。

【相关标准】：

gb17671、gb177等标准要求。

【仪器特性】：

本机按照 gb177-85和gb17671 《水泥胶砂抗压强度试验方法》要求自动完成一批六次试验控制的方式，具有等速试验力、等速应力、试验力保持等控制模式。同时也可以实现抗折试验。实现了试验数据、试验曲线的屏幕显示、磁盘存储、数据库管理等功能。具有结构简单、噪音小、整机结构紧凑、便于维护，外观美观、精度高、功能全、精度高、性能优越、可靠性高、操作方便等特点。本机完全符合《gb/t3722-92》、gb/t2611-92》标准。可为您提供准确的试验结果。

【技术参数】：

- 1.最大试验力：300kn
- 2.验力分档：抗压量程：0~300kn；抗折量程：0~10kn
- 3.精度等级：±1%
- 4.试验力加荷速度：0.1~5kn/s任意设定
- 5.电 压：220v±10%
- 6.功 率：1.5 kw
7. 试验空间：285×260mm
8. 外型尺寸：820×420×1300mm
9. 重 量：500kg

企业证书

购买须知

电子万能材料试验机日常保养

- 1.每次开机及开始新的一组测试，须按复位键，使仪器重新启动，否则数据处理不正确。
- 2.仪器复位及按置零键时，均含有对力传感器自动清零（去皮）之功能，请注意启动仪器时保持上夹持器除本身自重外，未有任何其它附加受力，否则，去皮不准，将导致测试的不准确。

- 3.仪器输入设定参数，应在一组试验开始之前进行，否则，将导致数据处理出错。
- 4.仪器出厂之前已对强力示值进行校准，非专业检定维修人员，不得任意校准，否则会使仪器测力失准。
- 5.在等待试验及校正显示状态，均可对力传感器进行清零，在按置零键后，应等2秒后再行开始测试。
- 6.在仪器自动控制程序中，设有测试值判定程序，对明显有误的测试数据。（包括传感器零点严重漂移后的测定值以及冲击强力值）会作自动删除处理；请注意若仪器连续多次自动删除当前之测试值，则一般是清零值已有偏移，应按清零键重新清零后再继续测试。
- 7.本机最大允许设定样次值及试样品种数，均限定在255次以内，同时样数×样次 500，计算机自动判断是否为内存溢出并以液晶屏文字提示。
- 8.如欲打印测试曲线，应在当前次测试结束后，即行打印，即只打印当前次测试曲线，如该次测试为该组最后一交测试，则先按打印曲线，后打印报告的顺序进行。
- 9.注意上夹钳受力应小于仪器的满量程值，切忌上夹持器承受力的冲击，否则容易损坏测力传感器。
- 10.做好仪器清洁、保养工作，及时对丝杆、导向杆加润滑油。
- 11.定期做好仪器的检定工作，以确保仪器测量值的准确性。
- 12.非专业维修、检定人员不得拆动仪器，每次拆修后必须进行计量性能检定，以免产生仪器失准现象。
- 13.运行时如有突发故障可紧急停止，须重新启动。

电子天平注意事项

- （1）天平应放置在远离震源、腐蚀性气体，温度、湿度合适的环境中。工作台应稳固可靠，避免阳光直射及空气扰动或单面受冷受热。天平罩内应放置变色硅胶，忌用酸性干燥剂。
- （2）被称物体应放置天平秤盘中央，并不得超过天平最大称量。取放物体时应注意轻拿轻放。
- （3）使用人员若发现天平失准或不正常时，应停止使用，及时校准或经检、修合格后方可使用。

仪器设备如何维护保养？

一、操作人员和维（检）修人员应以主人翁的态度，做到正确使用，精心维护，用严肃的态度和科学的方法维护好设备。严格执行岗位责任制，实行设备包机制（各值日安全员管理好所负责区域内的仪器设备），确保在用设备完好无损。

二、操作人员应正确使用设备，严格遵守操作规程，启动前认真准备，启动中反复检查，停机后妥善处理，运行中做好调整，认真执行操作规程与指标，不准超温、超压、超速、超负荷运行。通过操作练习和技术学习，做到懂结构、懂性能、懂用途；会使用、会维护保养、会排除故障。

三、操作人员在使用仪器设备时，应掌握设备故障的预防、判断和紧急处理措施，保持安全防护装置完

整好用；使用完毕后，应切断工作电源，保持零件、附件及工具完整无缺；并认真填写设备运行记录、缺陷记录，以及操作日记。四、操作人员必须认真执行交接班制。假如在仪器设备运行时有事离开，需委托其他实验工作人员代替看管，确保在仪器设备运行有故障或意外时，能及时采取补救行动，避免事故发生跟不必要的损失出现。

五、设备检修人员对所负责包修的设备，应按时进行巡回检查，发现问题及时处理，配合操作人员搞好安全生产。

六、值日安全员应精心维护、严格执行巡回检查制，定期对设备进行仔细检查，发现问题，及时解决，排除隐患；如遇问题无法解决，应及时向部门主管人员汇报情况，并与设备采购厂家技术部门人员联系沟通后，处理解决相关问题。

七、设备计划运行，定期切换，值日安全员需配合检修人员搞好所负责区域内仪器设备的检修工作，使其经常保持完好状态，保证随时可以启动运行，对备用的仪器设备要定时搞好防冻、防凝等工作。

八、值日安全员应经常保持所负责区域内设备和环境清洁卫生，做到沟见底、轴见光、设备见本色、门窗玻璃净。

九、所有仪器设备、管道等维护工作，必须有明确分工（各值日安全员做好各自所负责区域内的维护工作），并及时做好防冻、防凝、保温、保冷、防腐、防堵漏等工作，例如精密天平内防止化学物质的腐蚀，冷冻干燥机真空泵防止油路堵塞，仪器设备表面防止油漆掉落生锈等情况。

十、仪器设备保养作业的实施和监督：

（1）仪器设备保养必须贯彻“养修并重，预防为主”的原则，做到定期保养、强制进行，正确处理使用、保养和修理的关系。搞好仪器设备清洁、润滑、调整、紧固、防腐，实行例行保养和定期保养制，严格按照使用说明书规定的周期及检查保养项目进行。

（2）保养设备要保证质量，按规定项目和要求逐项进行，不得漏保或不保。保养项目、保养质量和保养中发现的问题应作好记录；保养人员和保养部门应做到自检、互检、专职检查和一次交接合格，不断总结保养经验，提高保养质量；资产管理部定期监督、检查各部门仪器设备情况，定期或不定期抽查保养质量，并进行奖优罚劣。

（3）例行保养是在机械运行的前后及过程中进行的清洁和检查，主要检查要害、易损零部件（如机械安全装置）的情况，冷却液、润滑剂、燃油量、仪表指示等。例行保养由操作人员自行完成，并认真填写《仪器设备保养记录》。

（4）一级保养：普遍进行清洁、紧固和润滑作业，并部分地进行调整作业，维护仪器设备完好状况。由使用部门组织安排，资产管理部检查，部门负责人监督。

（5）二级保养：包括一级保养的所有内容，以检查、调整为中心，保持仪器设备各总成、机构、零件具有良好的工作性能。由使用部门组织安排，资产管理部检查，部门负责人监督。

（6）换季保养：主要内容是更换适用季节的润滑油、燃油，采取防冻措施，增加防冻设施等。由使用部门组织安排，资产管理部检查、监督。

（7）走合期保养：新仪器设备走合期结束后必须进行走合期保养，主要内容是清洗、紧固、调整及更换润滑油，由使用部门完成，资产管理部检查，部门负责人监督。

（8）转移保养：仪器设备转移环境前，应进行转移保养，作业内容可根据其技术状况进行保养，必要时可进行防腐。转移保养由仪器设备值日安全员安排实施，资产管理部检查，部门负责人监督。

(9) 停放保养：停用及封存仪器设备应进行保养，主要是清洁、防腐、防潮等。库存设备由资产管理部委托保养，其余设备由使用部门保养。

(10) 保养计划完成后要经过认真检查和验收，并编写有关资料，做到记录齐全、真实。

定制说明

联系我们

温州锐搏检测仪器有限公司

公司总部

免费热线：4008

总机：0577-89609600 0577-88260280

传真：0577-88878210 0577-88269920

邮箱：liuxinxiaoshou@163.com

地址：温州高新技术产业开发区

销售总监：刘总 手机：13454840996

销售一部：牛经理 手机：18968880786

销售二部：戚经理 手机：18957710153

销售三部：张经理 手机：18957739885

销售四部：杨经理 手机：13738348306

北京办事处：孔经理 手机：18310632948

本产品的品牌是锐搏，型号是RB040，类型是全自动压力试验机，测量范围是1，测量精度是 $\pm 1\%$ ，功率是1.5kW，电压是220V $\pm 10\%$ ，试验力加荷速度是0.1 ~ 5kN/S任意设定