

松泽Matsuzawa RANS自动全洛氏硬度计

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 松泽Matsuzawa RANS自动全洛氏硬度计 |
| 公司名称 | 北京创诚致佳科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市平谷区中关村科技园区平谷园兴谷B区1号-618 |
| 联系电话 | 13263274992 13263274992 |

产品详情

日本Matsuzawa RANS自动全洛氏硬度计，该原装进口硬度计为电子闭环加载，全自动测量，可测量洛氏，表面洛氏，如有需要，可配置测量布氏硬度和维氏硬度。具有的特点是：精准高效，全自动，一键完成整个测试流程，测试稳定，可靠性高，不需调水平。

日本Matsuzawa RANS自动全洛氏硬度计，该原装进口硬度计为电子闭环加载，全自动测量，可测量洛氏，表面洛氏，如有需要，可配置测量布氏硬度和维氏硬度。具有的特点是：精准高效，全自动，一键完成整个测试流程，测试稳定，可靠性高，不需调水平。

产品特点：

CE安全认证：安全设计符合EU电压要求，EMC要求和机械要求，高刚性钢架主机结构，防倾翻金属装置，即使在地震情况下，也可有效防止倾翻。

自动开始测量：设置好加载力后，加载即可自动完成。无需进行二次测量，一次测量极为有效值。

电子闭环加载：加载由电子闭环系统控制，压头直接与载荷传感器连接，可自动检测压头并进行调整。

同轴加载技术：不受摩擦力及倾斜振动源的影响，直接施加加载力，无杠杆结构，无需通过中间结构，精度更高。

深度测量装置：可测量压头压入样品的绝对深度，并同时自动补偿工件表面因加载力的形变，zui大至50mm。分辨率0.01um,误差小于0.05um。

一键全自动测量：操作者只需一个动作即可开始自动程序测量，中间无任何停顿：接触工件，预加载和

主加载，压痕测量，卸载，释放工件。所有测试步骤一键完成，彻底杜绝操作者的误差，从而zui大限度的增加测试的准确性和重复性。

自动接触测试样品：Matsuzawa system能够执行自动接触测试样品表面，而不需要移动样品。一旦接触到工件，测试系统和压头随即开始工作，夹紧工件，施加载荷，zui后按照布氏，洛氏或者维氏方法进行测量。在加载前，测试样品自动夹紧并锁定（夹紧力20到400kgf）。

自动测量软件：内置 Matsuzawa system 的全自动闭环载荷控制系统提供zui高精度的加载力，完全符合 ISO-JIS标准。

操作简便：安装仪器后不需要再调水平，人人都可操作仪器，即使没经过培训的人也可很好的使用，只要一键操作就可等待结果。所有系统符合CE规范。

技术参数：

| | |
|----------|---|
| 预加载 | (10kgf)98.07N, (3kgf)29.4N |
| 加载力 | 洛氏 (10 60 100 150kgf) 98.10 588.60 981 1471.50N |
| | 表面洛氏 (3 15 30 45kgf) 29.43 147.15 294.30 441.45N |
| | 布氏 (5 6.25 10 15.6 25 30 31.2 62.5 125 187.5kgf) (根据需要可另加250kgf) |
| | 努氏 (3 5 10 15 20 30 60 100kgf) 29.43 49.05 98.1 147.15 196 294.3 588.6 981N |
| | 可选 49 132 358 961N(塑料，橡胶，符合EN-ISO 2039标准) |
| 标准 | (250kgf) 布氏2452.5N |
| 可行性测试 | 遵循EN-ISO 6506-2/6507-2/6508-2/ASTM-E18-08-EN-ISO 2039/JIS标准 洛氏HRC A D B F G L M R 布氏HB 30, HB 10, HB 5, HB 2.5,Break Nmm2 表面洛氏HRN+HRT |
| 测量过程 | 全自动加载 只需一键开始，压头从距离为50mm的倍数处移动到夹住样品表面，自动开始硬度测量，连续进行，无中断。接触样品，夹住样品，激活测试表面，完整的测试过程后释放样品。 |
| 压头移动范围 | 0-50mm |
| 夹持力 | 200-4000N |
| 操作 | 即使不是在水平位置，倾斜，或处于振动环境时，依然保持高精度。 |
| 测量值 | 自动补偿样品偏差0-50mm |
| 温度范围 | 5-50 |
| 数据读值 | 洛氏 - 布氏（维氏转换） 精度:0.1HR-0.1HB(可根据要求做0.01HR) |
| 测试高度范围 | 215mm |
| 测试深度范围 | 190mm |
| 底座尺寸 | 330x390mm |
| 工件zui大承重 | 1000kg |
| 电源 | 交流220V，50-60HZ |
| 应用范围 | 所有金属：铸铁，钢，回火钢，铜，铝，渗氮处理，渗碳处理，塑料等。 |
| 净重/毛重 | 75/90kg |
| 包装尺寸 | 370*600*1000mm |

