荆门市金属材料检测 自动数显显微硬度计

产品名称	荆门市金属材料检测 自动数显显微硬度计
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:金属材料检测 周期:5-7 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

金属材料是指具有光泽、延展性、容易导电、传热等性质的材料。

一般分为黑色金属（铁、铬、锰）和有色金属（铁、铬、锰以外的所有金属及其合金）、特种金属材料（不同用途的结构金属材料和功能金属材料）。

主要涉及机械及零部件机械性能检测、化学成分分析、金相分析、耐腐蚀试验、抗疲劳测试、无损探伤。另外还提供焊接工艺评定全套服务。

金属材料检测的范围：1、碳钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、不锈钢、工具钢、粉末冶金钢材。2、铁、铝合金、镍合金、钛合金、锌合金、电镀材料、铜合金。3、 钢铁材料：结构钢、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金。4、金属及其合金：轻金属、重金属、贵金属、半金属、稀有金属和稀土金属。5、特种金属材料：功能合金、金属基复合材料。6、
进口金属材料：生铁、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品。

技术指标
设备名称：CratosW50 全自动数显显微硬度计
Cratos W50 全自动数显显微硬度计是全新一代的硬度计，硬度计和电脑一体化设计，测量操作均在平板电脑上，操作方便快捷、显示清晰直观；升降丝杆采用蜗轮蜗杆结构，传动

平稳；同时设备配备内置CCD图像采集系统，可在平板电脑上直接显示动态压痕图像并锁定，自动测量维氏硬度值，测量精度高，性能稳定，避免人为操作而造成的误差；自动记录测量数据，可生成硬度-深度曲线，保存成WORD文档。

执行标准：ISO 6507，ASTM E384，JIS Z2244，GB/T 4340.2

一、设备主要技术参数：

试验力：gf：10gf, 25gf, 50gf, 100gf, 200gf,300gf, 500gf, 1000gf；N：0.098N,0.246N, 0.49N, 0.98N, 1.96N, 2.94N, 4.90N, 9.80N

硬度测试范围：1HV~2967HV

测试模式：HV/HK

试验力施加方法：闭环式传感器控制系统自动加载/保荷/卸载

转换标尺：HV, HK,HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRK, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T,HR45T, HS, HBW

计算机系统：CPU：Intel I5，内存：2G，固态硬盘：64G

硬度读取：自动读取

数据输出：可生成WORD或EXCEL报告，得到曲线图

摄像头像素：130W

物镜和压头切换：自动切换

分辨率：0.025μm

保荷时间：0~60s

光源：卤素灯光源

数显X-Y试台：尺寸: 120×120mm; 行程: 25×25mm

步进精度: 0.003mm

试样大高度：185mm

压头中心至机壁距离：130mm

电源：AC220V、50Hz

外形尺寸：560×335×675mm

设备重量：48kg

包装重量：62kg

设备硬件标准配置：

设备主机：1台

物镜：10×、40×物镜　各1只

目镜：10×数显测微目镜　1只

金刚石显微维氏压头：1只

试台：数显十字、薄片夹持、平口夹持、细丝夹持　各1台

砝码：6只
砝码轴：1个
水平调节螺钉：4只
水平仪：1个
卤素灯12V、15~20W：1个
硬度块：标准硬度块400~500HV0.2 1块
硬度块：标准硬度块700~800 HV1 1块