

全自动硬度计 硬度计 礼之鑫科技

产品名称	全自动硬度计 硬度计 礼之鑫科技
公司名称	重庆礼之鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市巴南区界石镇畅想路99号付37号
联系电话	13629789503 13629789503

产品详情

电脑型金相显微镜的金相软件标准有哪些？

金相软件标准：---部分摘选

GB/T 6394-2017晶粒度测量评级（晶界提取，洛氏硬度计，晶界重建、单相、双相、晶粒度测量、评级）

GB/T 10561-2005/ISO 4967:1998钢中非金属夹杂物含量的测定

GB/T 7216-2009灰铸铁：石墨分布形状、石墨长度、珠光体数量、碳化物数量等

GB/T 9441-2009球墨铸铁：球化率、石墨大小、珠光体数量、碳化物数量等

GB/T 26656-2011蠕墨铸铁：石墨形态、蠕化率、珠光体数量、磷共晶数量、碳化物数量等

GB/T 18254-2016高碳铬轴承钢金相检验

GB/T 34891-2017滚动轴承_高碳铬轴承钢零件热处理技术条件

GB/T 1499.2-2018钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋

GB/T 1299-2014工模具钢

GB/T 3246.1-2012变形铝及铝合金制品组织检验方法_一部分_显微组织检验方法

GB/T 13925-2010铸造高锰钢：未溶碳化物的级别、析出碳化物的级别、过热碳化物的级别

JB/T 7946-2017铸造铝合金金相

JB/T 1255-2014滚动轴承_高碳铬轴承钢零件热处理技术条件

JB/T 9986-2013工具热处理金相检验

QC/T 262-1999汽车渗碳齿轮金相检验：马氏体针长、碳化物、奥氏体评级、奥氏体含量

QC/T 502-1999汽车感应淬火零件金相检验

QC/T 553-2008汽车发动机铸造铝活塞 金相检验。

电脑型金相显微镜的基本功能？

基本功能：

1、评定级别

正确选择材料的执行标准，通过金相显微镜的摄像系统，把试样金相组织图片捕获拍照，维氏硬度计，进入评定级别界面：

（1）自动评级：在金相标准中有定量标准的（比如计算公式，百分比范围等），软件自动评级，给出金相级别，生成金相检测报告。

（2）比较评级：软件还可以根据样图和图库中的图谱进行对比，人为确定级别。

2、几何测量

软件提供了距离、矩形、圆形、多边形、折线长度、角度、直线夹角、弧度，点到圆心测量等多种测量工具，来满足用户的基本几何测量功能，得到相关测量数据。

（1）数据导出：测量后的数据，可生成专用的图文并茂测量报告，也可直接导入EXCEL。

（2）保存图像：测量后的数据，硬度计，可以实现与图片的自动融合，直观明了展示测量部位的准确性。

3、查看图库

软件提供了查看图库功能，为用户提供了国家标准级别图库。

4、定倍打印

软件提供了定倍打印功能，用户可以根据实际打印倍数要求，实现图片的定倍打印。

5、图像拼接

对于需要检测更大视场要求的客户，软件中提供了图像拼接功能，来实现更大视场图像拍摄的需求，解决了显微镜视野范围不足所造成的无法拍摄图片的尴尬。

6、专业功能

为客户提供了专业功能定制窗口，可以根据客户的需求定制相关功能模块：如图像的共聚焦、三维光图、图像数据库、图像对比。

重庆洛式硬度批发厂家分享产品知识：

洛式硬度（HR-）是以压痕塑性变形深度来确定硬度值指标。以0.002毫米作为一个硬度单位。当HB>450或者试样过小时，不能采用布氏硬度试验而改用洛氏硬度计量。数控微信公号cncdar它是用一个顶角120°的金刚石圆锥体或直径为1.59、3.18mm的钢球，在一定载荷下压入被测材料表面，由压痕的深度求出材料的硬度。根据试验材料硬度的不同，分三种不同的标度来表示：

HRA：是采用60kg载荷和钻石锥压入器求得的硬度，用于硬度极高的材料(如硬质合金等)。

HRB：是采用100kg载荷和直径1.59mm淬硬的钢球，全自动硬度计，求得的硬度，用于硬度较低的材料(如退火钢、铸铁等)。

HRC：是采用150kg载荷和钻石锥压入器求得的硬度，用于硬度很高的材料(如淬火钢等)。

另外：

(1)HRC含意是洛式硬度C标尺，

(2)HRC和HB在生产中的应用都很广泛

(3)HRC适用范围HRC 20 - - 67，相当于HB225 - - 650

若硬度高于此范围则用洛式硬度A标尺HRA。若硬度低于此范围则用洛式硬度B标尺HRB。布氏硬度上限值HB650，不能高于此值。

全自动硬度计-硬度计-礼之鑫科技由重庆礼之鑫科技有限公司提供。重庆礼之鑫科技有限公司（www.cqxstjm.com）有实力，信誉好，在重庆 重庆市 的量仪等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进礼之鑫和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.Lxyjcl.com）还是从事重庆一键测量仪，一键秒测仪，一键影像测量仪的厂家，欢迎来电咨询。