

## 辽宁材料显微镜、金相显微镜

产品名称	辽宁材料显微镜、金相显微镜
公司名称	辽宁博宇仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设西路9-1号（504）（注册地址）
联系电话	13134229480

### 产品详情

- 1、放大倍数：50X-1000X。
- 2、光学系统：无限远色差校正光学系统
- 3、观察筒：30°倾斜，
- 4、目镜：自带视度调节高眼点大视野平场目镜PL10X
- 5、转换器：明暗场6孔物镜转换器，带DIC插槽。
- 6、物镜：明暗场半复消色差金相物镜：5-100X
- 7、载物台：机械移动平台，面积4英寸
- 8、透反两用机架：低手位粗微同轴调焦机构。
- 9、明暗场反射照明器：带可变孔径光阑，中心可调

10、偏光附件（反射用）：起偏镜插板、360°旋转检偏镜插板。

11、微分干涉附件（反射用）（选配）：DIC微分干涉组件。

晶粒度测量评级（晶界提取、单相晶粒度、双相晶粒度测量）

适用标准：GB/T 6394-2002、ASTM E112-2013、ISO 643-2012；评级方法：比较法、面积法、截点法（直线截点、单圆截点和三圆截点法）、晶界重建法；所有测量数据和分析结果都以数据文件的形式保存，并可随时调入计算机中，查阅原始数据资料和打印图像测试结果报告。

显微组织适用标准：GB/T 13810-2007、ASTM F 136-08 AMS 4928R等。

高低倍组织评级适用标准：GB/T 5168-2008。

非金属夹杂物测量评级（硫化物、氧化物、硅酸盐测量）

适用标准：GB/T 18876.3-2008、GB/T 10561-2005、ISO 4967-2013、BS EN 10247-2007；评级方法：可以自动或手动测定，并且依据上述标准进行分类评级，提供多种丰富的图像处理方法，对制样过程中容易产生的划痕设定了去除功能，所有被测量的数据和分析结果以数据文件的形式保存，并可随时调入计算机中，查阅原始数据资料和打印图像测试结果报告。

夹杂物定量分析：夹杂物的百分含量、单位面积个数测量。

多相含量分析的分析内容：对视场中的多种金相组织分别计算含量并报告输出。

金属材料图谱金相分析的分析内容：标准图谱对照法。

粒子测量分析软件的分析内容：可以测量铝合金金相组织中粒子的数量以及大小

形状，给出其分布曲线以及各种统计数据。

第二相化合物测量分析的分析内容：可以测量和分析化合物的长径、短径以及形状等等。给出各项统计数值。所有测量数据和分析结果以数据文件(文本或者 excel 数据)的形式保存，并可以随时调入计算机中，查阅原始数据资料，和自动输出图像图像。

位错密度分析的分析内容：位错密度数据。

复合层(包覆层)分析软件的分析内容：分析包覆层中每个层的厚度,以及包覆层每个层厚度百分数。

景深景深融合软件的处理内容：对多张不同对焦面的图像进行融合，模糊的部分剔除，清晰的部分保留，重组到一个新的图片，使照片达到理想的效果。