

## 浅析实验室仪器金相显微镜如何选型

### 我们如何选择金相显微镜的选型？

金相显微镜已经逐渐成为实验室通用的分析仪器，对于经常使用显微镜的工作人员来说，如何能够轻松的选购一台满足自己研发需求并且性价比较高的显微镜是一件很重要的事情。许多用户在向我们咨询时候大都只能算是简单的显询问价格，而对显微镜的选购知识却是了解的不多，现为广大显微镜求购者总结经验，希望可以为您提供帮助。

### 采购之前先了解什么类型的显微镜适合您要检测的样品？

金相显微镜根据观测样品的不同可以按功能来划分，一般有金相显微镜、偏光显微镜、体视显微镜、生物显微镜、荧光显微镜等。而不同的功能显微镜用法也不同，像偏光显微镜主要用于像地质矿石等各项异性非金属材料检测的研究。GQ-300 金相显微镜只要应用于金属等多种不透明材料观察，鉴别和分析内部结构组织。适用于厂矿企业、高等院校及科研等部门。该仪器配有摄像装置，可摄取金相图谱，并对图谱金相测量分析，对图像进行编辑、输出、存储、管理等功能。体现显微镜适用于微米级失效分析、断口检测、电子工业生产线的检验、印刷线路板的检定、印刷电路组件中出现的焊接缺陷(印刷错位、塌边等)的检定、单板 PC 的检定、及所有对样品表面有细致观察的领域，配测量软件可以测量各种数据。生物显微镜主要适用于医疗卫生领域及学校、科研单位进行医疗诊断、化验、教学、研究。所以说，在采购前应该弄清楚自己要观察的样品是什么，这样商家才能给您推介到使用的显微镜。