

金相分析测量软件ZGSTJC-1

产品名称	金相分析测量软件ZGSTJC-1
公司名称	郑州高新区瑞成光学仪器经销中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市高新区长椿路大谢小区4号楼2单元2楼
联系电话	86-037167790255 18039219537

产品详情

《专业定量金相分析软件》是为从事金相检验的单位或个人专门开发的一套计算机软件系统，它的基本原理是：用视频采集卡或数码相机等硬件设备，采集到金相显微镜中的金相图片，再对该图片进行分析和处理，得到相关检验结果。该软件的主要功能如下：

自动评级：

本软件以检验标准为依据，开发出了百余个类别近四百余种软件功能模块，用户可根据需要，选择检验项目，在本软件的帮助下，完成检验工作。目前本系统的软件模块清单见附件。本软件模块的评级方式有以下三种：

自动评级：软件可自动得出最终分析结果；

辅助评级：软件可得出和分析结果有一定联系的参数；

比较评级：将采集下来的试样图像和标准图库进行比较，人工作出结果判断。

新建报告：

可按用户需求制作报告文档的录入界面、软件可自动生成电子报告文档，并提供报告的保存和打印功能。

。

打开报告：

打开并浏览已经保存的报告文件。

几何测量：

本软件提供了“直线”、“矩形”、“圆”、“多边形”、“角度”等多种测量工具及测量方法，可完成长度、面积、角度等测量工作。

查看图库：

用户可选择查看本软件收录的所有金相图谱，本软件金相图谱由用户提供原始资料，由我方录入。

定倍打印：

可一次装入多副图片，并可对?????????

其进行图像处理，设置说明文字和打印版面，进而生成一份适合各种行业特殊要求的报告文件。

脱机拼图

将多张图片拼接在一起(要求具体见图像拼接),图像拼接有“自动”和“手动”两种方式，如采用“自动”方式，则被拼接图像需要有重合部分；

动态测量(可选)

????

如果需要对一张试样图像用多种标准进行检验，可选择“多模块评级”，这样用户可一次多个检验标准，并在软件的引导下逐步进行评级工作。

视频采集：

用户可在本界面中，按“图像采集”菜单进行金相图片的采集：

评级界面：

界面左边的滚动栏中，显示了和本标准相关的金相图谱，用户可以通过人工观察的方法，将右边采样得到的金相图片和它进行比较，进而得出评级结论。操作方法是：用鼠标点击图库中被选择的图片（选中的图片以红框表示），其评定的结果就在右边的“评定级别”栏目中显示出来。

????:

生成报告:

如果选择“按《通用格式》生成报告文件”，系统要提示用户先完成报告有关信息的录入，并确定打印放大倍数，以下是信息录入界面和报告打印预览界面