

金相图像分析系统（分析软件）

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 金相图像分析系统（分析软件） |
| 公司名称 | 南京联创分析仪器制造有限公司 |
| 价格 | 18000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省南京市高淳区淳溪镇宝塔路258号 |
| 联系电话 | 86-2557319096 13912915678 |

产品详情

LC-100型金相图像分析系统（分析软件）

产品描述

金相图像分析系统为从事金相检验的单位或个人专项开发的一套计算机软件系统。应用金相分析检验系统,用户可以迅速,准确地完成金相图像采集,图像处理,图像数据获取,评定级别以及资料的保存,打印等工作,不但大大提高工作效率,还能够完成许多过去用人工方法几乎无法完成的检验工作,是冶金行业生产,教学,科研人员的得力助手和工具。

主要特点

无需原先复杂的拍照,冲印步骤就可以得到试样照片,可以即拍即出。配合摄像头(模拟,数字)或者数码相机、扫描仪,打印机等,可以得到品质的图像和照片。准确倍率照片,倍率为实际倍率,也可以是任何设定倍率。资料管理,试样的数码图像作为宝贵的资料,可以bmp、jpg常用格式存在计算机里,成为个人资料馆。规范报告,图文报告输出,图文报告格式可以任意定制,图像倍率为实际倍率,报告可以以自有格式存储或者Word、Excel、Pdf等通用格式。

配置表

| 基本功能 | |
|----------|--|
| 图像采集 | 支持摄像头(数字、模拟),数码相机,扫描仪等 |
| 图像测量 | 线长、角度、圆直径、圆面积、弧度、不规则多边型面积等测量 |
| 图像比对 | 图像可以与典型(标准)图像在同一界面下进行比对分析 |
| 图像标注 | 箭头,文字等标注图像内容 |
| 照片输出 | 按照实际(或者任意设定)倍率打印照片 |
| 图像资料库 | 数码图像按照图像类别由操作人员设定进行分类管理。 |
| 图文报告模板设计 | 图文报告模板格式可由用户自由创建,简单方便。 |
| 图文报告输出 | 图文报告可以以自有格式,或者Word、Excel、Pdf通用文件格式存储。其中图像可以为准确倍率 |

| | |
|--------------|--|
| 功能 | |
| 晶粒度测量评级 | 晶界提取、单相晶粒度、双相晶粒度测量 |
| 非金属夹杂物测量评级 | 硫化物、氧化物、硅酸盐测量 |
| 夹杂物定量分析 | 夹杂物的百分含量、单位面积个数测量 |
| 球墨铸铁测量评级 | 石墨球化率评级、石墨大小评级、珠光体含量、铁素体含量、磷共晶含量以及渗碳体含量测量 |
| 灰铸铁测量评级 | 石墨长度、石墨分布形态、珠光体含量、珠光体片间距测量、铁素体含量、碳化物含量与分布形状等 |
| 钢的显微组织评定 | 游离渗碳体组织分析、低碳变形钢的珠光体组织分析、带状组织分析、魏氏组织分析等 |
| 屈氏体含量计算 | 屈氏体含量计算 |
| 脱碳层、渗碳层、深度测量 | 测量半脱碳、全脱碳的深度，渗碳(氮)层深度，镀层深度等 |
| 多相含量分析 | 对视场中的多种金相组织分别计算含量并报告输出，如索氏体、碳化物、 α 相等 |
| 高碳铬轴承钢金相分析 | 高碳铬轴承钢标准评级-中心疏松、一般疏松、偏析、显微孔隙、显微组织、碳化物网状等 |
| 汽车渗碳齿轮金相 | 残余奥氏体评级、马氏体针叶长度、评级碳化物评级 |
| 工具钢大块碳化物金相分析 | 碳化物含量分析 |

由于分析项目众多，此处就不一一列举。