

# 清洁度检测仪器

产品名称	清洁度检测仪器
公司名称	苏州落基光学有限公司
价格	10000.00/10
规格参数	奥林巴斯:CIX100
公司地址	江苏省苏州市工业园区苏虹中路225号
联系电话	0512-67310725 18762869265

## 产品详情

清洁度检测 组件与零部件的清洁对于生产工艺十分重要。对于开发、制造、批量生产和成品质量控制的所有流程，满足对常见微观尺寸污染物和异物颗粒的计数、分析和分类的高标准要求是非常重要的。

由于颗粒污染物对于零部件的使用寿命存在直接影响，国际和国家指令对于确定重要机械部件颗粒物污染的方法和存档要求均有表述。此前，使用残留颗粒物的质量来描述残留物特征。

当前使用的标准对诸如颗粒物数量、颗粒物尺寸分布以及颗粒物特征等污染属性提出了更详细的信息要求。

奥林巴斯CIX100清洁度检测系统专为满足现代工业及国家和国际标准的清洁度要求而特别设计。

### 可靠

硬件与软件无缝集成的耐用型高效率系统能够提供可靠、精确的数据。

### 直观

使用方便的专用 workflow 可最大限度减少用户操作并确保数据可靠性——对操作员的经验水平无要求。

### 高速

创新的一体式扫描解决方案让完成扫描的速度是传统调节检偏镜式检测系统的两倍。实时显示颗粒物的计数和筛选过程，并且配有便于修改检测数据的强大易用型工具。

## 兼容

一键报告功能可满足国际标准规定的要求及原则。

奥林巴斯CIX100系统通过完整检测流程实现性能和生产率的提升，该产品专为方便各种经验水平的检测员进行清洁度检测而设计。

软件可提供完整清洁度检测流程的分步指导。

直观的工作流可提高生产效率及对检测结果的信心，同时缩短检测周期，减少每次检测的成本以及操作失误。最终获得能够最大限度确保满足高质量标准的检测系统。

可靠的全套系统解决方案：

## 实现高度可再现性的自动化和精确度

奥林巴斯CIX100系统是专为满足自动化清洁度检测需求的整体解决方案。所有部件均已针对高效率系统数据的精确性、可再现性、可重复性以及无缝集成进行优化。该系统专为获得卓越的光学性能、可再现观察条件以及可重复性而设计。同时，该清洁度检测系统还可通过自动化执行关键任务功能来大大减少人为错误。

## 实现高效率的直观引导

奥林巴斯CIX100系统通过完整检测流程实现性能和生产率的提升，该产品专为方便各种经验水平的检测员进行清洁度检测而设计。软件可提供完整清洁度检测流程的分步指导。直观的工作流可提高生产效率及时检测结果的信心，同时缩短检测周期，减少每次检测的成本以及操作失误，最终获得能够确保满足高质量标准的检测系统。

## 快速实时分析和审核精准的结果

所有相关数据均在一个界面显示

奥林巴斯CIX100系统利用创新偏光方法可在一次扫描中实现尺寸介于 $2.5\ \mu\text{m}$ 至 $42\text{mm}$ 之间分光及非反光颗粒物的高性能图像采集和精确的实时分析。创新的一体式扫描解决方案让完成扫描的速度是传统调节检偏镜式检测系统的两倍。实时显示颗粒物的计数和筛选进程，支持及时决策是否重新检测，并可在检测失败情况下做出最快的应对。

## 灵活的评估和修改

奥林巴斯CIX100系统提供的强大易用型工具可通过快速颗粒物复合实现检测数据的修改。一键重新分类功能支持用户灵活切换国际标准。系统探测到的所有污染物缩略图可通过尺寸测量链接定位，方便数据的复核。检索特殊污染物的信息非常简单，通过复核流程，在所有视图和尺寸细类中自动更新和显示所有检测结果。由此通过清新展示所有相关检测结果来节省时间。

## 高效的报告创建

基于符合行业标准预设模板的智能报告工具实现一键轻松完成检测结果的数字存档。检测结果可在Microsoft Word 2016中创建，并可直接导出为PDF格式，从而让数据能够通过电子邮件轻松传递。报告模板可帮助经验不足的操作员避免失误，并可根据您所在公司的需要轻松进行修改。数据共享与报告工具可节省时间，提高反应时间和效率。奥林巴斯CIX100系统还可进行报告和数据的存档，实现数据记录的保存。