

# LPC-8D不溶性微粒分析仪

产品名称	LPC-8D不溶性微粒分析仪
公司名称	上海亿器智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	精确度:95% 进样精度:±1%
公司地址	上海市浦东新区书院镇丽正路1628号
联系电话	+8617721023484 17721023484

## 产品详情

### LPC-8D不溶性微粒分析仪

本仪器可以对液体颗粒度、清洁度和污染物监测和分析；大输液、小针剂、粉针剂、冻干粉等药剂进行不溶性微粒检测；医疗器械、医疗器具等进行不溶性微粒检测；药机部件中的磨损试验；纯净溶液和超纯水中不溶性微粒测试；药典监测。

本仪器采用“光阻测量颗粒”，可根据用户的要求，内置用户所需多种标准。

全新微电脑彩屏显示，内置操作系统和微型打印机,无需外接电脑和打印机可直接测试和打印。

根据预配置的USP、EP、JP、CHP和KP测试标准，处理全范围的样品体积，从0.1毫升到大于1,0000毫升均能操作。

当气泡或传感器被污染可能影响颗粒计数结果时，会发出警报通知。

丢失数据的恢复功能可以在意外断电的情况下保护测试数据。

审计追踪、三级权限管控、数据完整性、电子签名一应俱全。

标准报告模板和定制化报告均可响应，满足差异化。

具有标准串行RS485、LAN口、USB口，支持数据远程传输。

可按英标、美标、日标、中标等标准进行标定、校准。

根据客户要求可有偿提供第三方颗粒度计量测试机构的效验报告。

提供校准物质（GBW），协助客户每年一次的校准计量工作。

提供在线、远程、现场24小时不间断的定制化服务。

产品应用：

水、水乙二醇、水溶液、输液、溶水产品、医疗器械、医疗器具、血液、医包材、骨骼、制药机械等不溶性微粒的标准化和定制化检测！

完全并高于2010版《中国药典》的要求，内置药典、麻醉器具、输液器具检测标准，可直接进行各种装量的注射液、无菌粉末，及医疗器具微粒污染滤除率检测；

对各类液体如回注水、污水、自来水、纯净水、高纯水、电子级水、超纯水、口服液、酒、饮料、牛奶、清洗剂、有机液等液体进行固体颗粒污染度检测及不溶性微粒的检测。

执行标准：

GB/T 11446.9-2013 电子级水中微粒的仪器测试方法

中国药典0903不溶性微粒检查法-2010-2015-2020

YBB00272004 -2015 包装材料不溶性微粒测定法

GB 8368-2018一次性使用输液器重力输液式

USP <788> 注射剂和注射用液体中的不溶性微粒

USP <789> 眼用溶液中的不溶性微粒

USP <7897> 药物配制——无菌制剂

美国药典USP 788，USP 789，USP 7897，USP35-NF30、USP32-NF27；

欧洲药典EP6.0、EP7.0、EP7.8、EP8.0；

英国药典BP2013、BP2012、2010、2009；

日本药典JP16、JP15、JP14；

印度药典IP2010版；WHO国际药典IntPh第四版；

中国药典ChP 2010年、2015年；GB8368输液器具；ISO21510；ISO11171等。

1000通道的0.01 μm超多通道、超高分辨率满足全球510多个标准要求。

可根据客户要求，植入相应“光阻法颗粒度”测试和评判标准。

技术参数：

订制要求：各类液体检测要求；

激光传感检测器：第期代双激光窄光检测器；

测试软件：P8.9分析测试软件集成版；

控制方式：集成式工控机控制或工业PC控制；

检测方式：满足中国药典、美国药典、欧洲药典、英国药典、GB8368等标准；

测试标定：JJG 1061或乳胶球；

操作方式：彩色液晶触摸屏操作；

检测范围：2~100  $\mu\text{m}$  8通道或16通道

应符合JJG 1061或乳胶球相关技术要求；

取样方式：精准计量泵；

进样精度： $< \pm 1\%$

精确度： $< \pm 3\%$  典型值；

重合精度：10000粒/mL（5%重合误差）；

分辨率： $>95\%$ （按中国药典2010版校准）

$<10\%$ （按美国药典、ISO21501校准）

结果存储：无限制存储

取样流速：5mL/min ~ 50mL/min；

清洗流速：5mL/min ~ 150mL/min；

流体温度：0 ~ 80 ；

环境温度：-15 ~ 50 ；

接口方式：RS232或R485转USB或USB接口；可定制尺寸；

模拟输出：4mA ~ 20mA；串口协议；MODBUS协议；

报告方法：颗粒数/ml及等级；

输入电压：100V ~ 265V, 50Hz ~ 60Hz；