

# KLD-B便携式油液污染度检测仪

产品名称	KLD-B便携式油液污染度检测仪
公司名称	北京航峰科伟装备技术股份有限公司
价格	118000.00/台
规格参数	品牌:北京航峰 型号:KLD-B
公司地址	北京市丰台区西四环大成路6号金隅大成时代写字楼24楼
联系电话	010-82600379 13041005633

## 产品详情

### 产品介绍

kld-b系列便携式油液污染度检测仪可用于检测溶液中固体颗粒的数量和颗粒的分布情况，例如：可用于现场在线监测，也可用于取样瓶离线检测（实验室模式），还可以用于监测过滤器的过滤效果等场合。kld-b系列便携式产品可检测航空煤油、矿物油、合成油、磷酸脂油和水溶液，油液包括液压油、润滑油、变压器油（绝缘油）、汽轮机油（透平油）、齿轮油、发动机油等。可广泛应用于航空航天、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、机械、汽车制造等领域。

### 产品特点

- （1）采用激光传感器，光阻法原理，检测精准度高
- （2）具有在线、取样两种检测方式，适用于检测现场和实验室场合均可；
- （3）采用大屏幕液晶显示，触摸屏菜单操作，另有数字键盘使操作更简便
- （4）内置中英文切换按键，可实现中文、英文语言选择显示

- (5) 内置pc机，可方便进行数据检索、usb接口数据传输、系统升级等操作
- (6) 数据处理功能丰富，可实时绘制颗粒数和污染度等级的变化趋势图
- (7) 精密柱塞泵实现进样速度恒定和进样体积精确的控制
- (8) 内置蓄电池，适于野外工作
- (9) 内置微型打印机，可直接打印检测结果以及对历史检测数据打印
- (10) 超过4000个分析数据存储
- (11) 内置阈值电压，可设定通道粒径值和阈值电压，对仪器进行现场标定和校准
- (12) 体积小，重量轻，携带方便

#### 技术参数

- (1) 传 感 器：激光二极管传感器
- (2) 通 道 数：8通道（可任意设定粒径尺寸）
- (3) 测量粘度范围：0~400cst
- (4) 颗粒尺寸范围：1~400  $\mu\text{m}$
- (5) 最大颗粒浓度：24000个/ml
- (6) 传感器流量：10ml/min（出厂默认值），可调
- (7) 冲洗流量：30ml/min（出厂默认值），可调
- (8) 测量范围：按照iso11171方法的4~70  $\mu\text{m}$ （c）

按照iso 4402 方法的1~100  $\mu\text{m}$

(9) 灵敏度：按照iso11171方法的4  $\mu\text{m}$  (c)

按照iso 4402 方法的1  $\mu\text{m}$

(10) 分辨力： 10%

(11) 重合误差： 5%

(12) 重复性： 3%

(13) 环境温度范围： -15~50

(14) 介质温度范围： 0~80

(15) 检测标准： iso4406 , nas1638 , gjb420a-1996 , gjb420b-2006 , sae as4059e , sae749d , ip565

(16) 数据输出： 32列热敏打印机

(17) 屏幕显示： 颗粒尺寸、颗粒数目和清洁度等级等

(18) 供电方式： 交流电 220v  $\pm$  10% 和蓄电池

产品应用场景

测试燃油的馏程特性（参数）

-各种军用柴油

-各种车用柴油

-航空煤油（喷气燃料）

-各种汽油