

# KLD-T台式油液污染度检测仪

产品名称	KLD-T台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	面议
规格参数	品牌:北京航峰 型号:KLD-T
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-t台式颗粒计数器采用光阻法（遮光法）原理研制的颗粒计数系统，使用专门定制的传感区通油池，并选用精密的光学元件，保证检测的高分辨率和准确性。颗粒计数器是用于检测液体中固体颗粒的大小和数量，可广泛应用于航空航天、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、机械和汽车制造等领域，可对液压油、润滑油、变压器油（绝缘油）、汽轮机油（透平油）、齿轮油、发动机油、航空煤油等油液进行固体颗粒污染度检测，以及对有机液体、聚合物溶液进行不溶性微粒的检测。

### 性能特点

- 1、7.0寸彩色液晶触摸屏，图形菜单显示、触摸操作、简单方便
- 2、内置中英文切换按键，可实现中文、英文语言选择显示
- 3、采用光阻法原理，具有检测速度快、抗干扰强、精度高、重复性好等优点
- 4、精密注射器取样系统，实现取样速度恒定和取样体积精确控制
- 5、正/负压取样仓装置，实现样品脱气和高粘度样品检测
- 6、16个可以随意设定的颗粒尺寸通道，便于进行颗粒度分析
- 7、检测数据存储功能，能够方便进行数据检索、存储和分析
- 8、

rs-232接口和功能丰富的检测软件，可实现外接计算机通讯 9、

内置热敏打印机，可实时打印检测结果 10、 内置iso 4406、 nas 1638、 gjb 420a-1996、 gjb 420b-2006、 sae as4059e、 sae 749d、 sh-t

0868(ip565)等检测标准，可以自定义通道及标准,也可以同时支持两种兼容的评定标准 11、 可按gb/t 18854-2002、 iso 4402、 乳胶球标准对设备进行标定、校准，并可实现不同标准间粒径的自动转换

## 技术指标

(1) 检测通道：16个任意设定的粒径尺寸可显示通道 (2) 颗粒尺寸范围：1-400  $\mu\text{m}$  (3)

粘度范围：0-400cst (4) 测量范围：1-100  $\mu\text{m}$  ( iso-4402 )

4-70  $\mu\text{m}$ (c) ( iso-11171 ) (5) 灵敏度：1  $\mu\text{m}$  ( iso-4402 )

4  $\mu\text{m}$ (c) ( iso-11171 ) (6) 取样方式：瓶装 (7) 取样体积：1~25ml，可调 (8) 取样

速度：5-20ml/min，可调 (9) 取样精度： $\pm 0.5\%$  (10) 取样仓最大压力：0.95mpa

(11) 取样仓最大真空：0.085mpa (12) 油液温度：0-80 (13) 环境温度：0-50

(14) 工作湿度：相对湿度20-85%，无冷凝 (15) 重合误差极限：24000 p/ml (16) 粒径

分辨率： 10% (17) 重复性： 3% (18) 供电方式：ac220v  $\pm 10\%$ ，50hz