

## HSY-432C全自动台式油液污染颗粒度测定仪

产品名称	HSY-432C全自动台式油液污染颗粒度测定仪
生产厂家	颀高仪器制造（江苏）有限公司
价格	/
规格参数	品牌:颀高仪器 电源:110~245V AC、 重量:28kg
公司地址	江苏省宿迁市经济技术开发区富民大道88号A09栋
联系电话	15861176825

### 产品详情

#### HSY-432C全自动台式油液污染颗粒度测定仪

HSY-432C全自动台式油液污染颗粒度测定仪是台式机系列的升级产品，该仪器依据GB/T 18854-2002(ISO11171-1999)等标准。采用光阻(遮光)法计数原理研制，完全符合相应国军标、国家标准及国\*标准。可提供快速、准确、可靠、可重复的检测结果及完整的污染监测分析报告，适用于液压油、润滑油、抗燃油、绝缘油和透平油等颗粒污染度的检测。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。

## 一、主要特点

| 采用国际液压标准委员会制定的光阻（遮光）法计数原理

|

高精度的激光传感器，测试范围宽，性能稳定，噪声低，分辨率高

|

采用高压注射泵取样方式，可自行设定取样体积，进样速度稳定，取样精度高

|

正负压结合的进样系统，可实现样品脱气，适合不同粘稠度的样品测试

|

内置压力传感器，可以直接设置压力值，并自动判断舱体内气压，保证安全

---

---

|  
主机内置空气净化系统，保证测试不受污染，集成化程度高，避免气泵和测试系统连接气密性造成的二次污染

| 内置多重校准曲线，可兼容所有国内外常用标准进行校准

| 内置

GJB-420A、GJB-420B、NAS1638、GB/T14039、ISO4406、SAE4059 cpc、SAE4059F、SAE749D、OCT17216、QC/T29104、JB/T9737、DLT432、HH005-2018等十多个常用标准

|  
支持自定义标准测试，可对自定义标准进行标准化命名，并进行等级判定

| 根据客户需求，可同时设置

64个检测通道，支持上万种粒径设置

|  
内置数据分析系统，一次测试可以给出所有内置标准的测试数据和污染度等级

---

| 可进行清洗检测，预先设定目标清洗要求颗粒浓度，清洗过程中实时显示清洗状况并在达到要求时自动停止

| 可任意设定粒径尺寸，内置近万个粒径，便于进行颗粒度分析

| 可采用标准取样瓶或取样杯等多种取样容器，满足不同行业的检测要求

| 全功能

7寸彩色触摸屏，安卓系统操作，中英文双界面，支持上下左右滑屏操作

| 测试过程颗粒数量变化实现动态图表展示

| 内置常规校准曲线，其他曲线可按需任意添加，可进行手动、自动、半计数校准

| 内置多种输入法，可联网下载，支持手写输入

---

---

仪器具有数据完整性功能，具备密码登录、多级权限管理、操作日志以及数据备份等功能

| 操作员账户可无限设置，并对操作员权限进行单独分配

| 具备游客登录模式

| 具有

LAN接口、多个USB接口，支持蓝牙和无线通讯功能（选配）

|

具有海量

数据存储、打印功

能，本机可无线存储且支持

U盘存储数据，数据可从本机导出至U盘

## 二、技术参数

| 光源：半导体激光器

---

I 粒径范围：0.8  $\mu\text{m}$ ~600  $\mu\text{m}$ （按照ACFTD校准1~100  $\mu\text{m}$ 或ISO  
MTD校准4~70  $\mu\text{m}$ (c)标定）

I 检测通道：8~64通道可选（出厂默认64），任意设置粒径尺寸

I 灵敏度：

0.8  $\mu\text{m}$ （ISO4402）或3  $\mu\text{m}$ （c）（GB/T18854，ISO11171）

I 分辨力：< 10%（GB/T18854，ISO11171）

I 重复性：RSD