

HSY-432E在线油液污染颗粒度测定仪

产品名称	HSY-432E在线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:100 ~ 240VAC或D 粒径范围:0.8 μm ~600 μm (
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-432E在线油液污染颗粒度测定仪

HSY-432E在线油液污染颗粒度测定仪是采用国际液压标准委员会指定的光阻（遮光）法计数原理、依据 GB/T

18854-2002(ISO11171-1999)

等国家及国*标准研制的专门用于液体中污染粒子等级检测的装置。可提供快速、准确、可靠、可重复的检测结果。操作简单方便，适用于多种油液系统的在线监测。也可将两台（或多台）从

机连接至同一主机或平台进行比对试验，操作简单，组合灵活多变。可广泛应用于航空、航天、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、水处理、机械、汽车制造等领域。

一、主要特点

l 采用国际液压标准委员会指定的光阻（遮光）法计数原理

l

高精度激光传感器，测试范围宽，性能稳定，噪声低，分辨率高

l 采用高精度双向柱塞泵，进样速度稳定，取样精度高

l 可内置减压装置用于在线高压测试

l 内置GJB-420A、

GJB-420B、SAE4059E、ISO4406、GB/T14039、

NAS1638和 OST17216

等常用标准，支持自定义标准测试，并可根据客户需求设置所需标准

|

内置数据分析系统，可根据标准自动判定样品等级，对系统连续监测并具备报警功能，可分别对每个标准进行等级报警设置和每个通道尺寸报警设置

| 内置多重校准曲线，可兼容所有国内外常用标准进行校准

| 可实现连续自动在线检测，并可任意设置检测间隔时间

| 可进行波特率设置

| 中英文双系统，用户可随意切换

| 可进行不同账户及密码添加和权限设置

| 同时具有RS232、RS485及

USB接口，可连接电脑或实验室平台，也可与工业现场总线相连

| 具有数据存储、打印功能，方便数据整理、归档

|

可单机使用，可上下游联机使用计算滤除率，可多台互联远程上位机统一监控，可生成曲线图、历史查询、数据导出等，组合多变，应用场合拓展性强

I 高强度金属外壳，适合现场等恶劣环境下使用

I 可根据客户要求定制批量仪器功能和外形尺寸

二、技术参数

I 光源：半导体激光器

I 粒径范围：

0.8 μm ~600 μm （按照1~100 μm 或4~70 μm (c)标定）

I 灵敏度：1 μm （ISO4402）或4 μm （c）

I 取样体积：0.2~1000ml（推荐10）

I 取样体积精度：优于 $\pm 1\%$

I 检测速度：20mL/min或5~80ml/min根据客户要求设定

I 极限重合误差：40000粒/mL

I 重复性：RSD