

昆山书豪仪器科技有限公司
KUNSHAN SOOHOW INSTRUMENT CO.,LTD

地址：江苏昆山市千灯镇石浦中节路 419 号

电话：0512-36862668

网址：www.soohow.com

Add: 419 Shipu Zhongjie Road, Qiandeng Town, Kunshan City, Jiangsu Province

Fel: 0512-36862668

WS: www.soohow.com

油液分析仪一站式服务
One stop service of oil analyzer

一家专业从事油液分析仪研发
生产和销售的高科技企业
A company specialized in oil analyzer research and development
Production and sales of high-tech enterprises



昆山书豪仪器科技有限公司
KUNSHAN SOOHOW INSTRUMENT CO.,LTD

公司简介

Company profile

昆山书豪仪器科技有限公司是以实验室仪器、光学分析仪器及其软件研发、生产、销售为主导的国家级高新技术企业。

书豪仪器成立于2012年，占地面积约12300平方米，具有约3000平方米的研发中心，智能化的生产车间，并于2022年成立苏州市工程技术研究中心。

书豪仪器自成立以来始终坚持科技创新，先后通过ISO9001:2015质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，ISO45001职业健康安全管理体系认证并获得了国家级高新技术企业、昆山市研发机构等荣誉。公司拥有知识产权56项，其中发明专利9项。

书豪仪器的创新能力不断加强，近年来，公司获得工信厅、科技厅、苏州市科技局、昆山市科技局等多个科技计划项目支持，其中包括2020年度省工业与信息产业转型升级专项资金一攻项目、2018年度省工业与信息产业转型升级专项资金项目、2019年度江苏省首台(套)重大装备认定等。

公司将一如既往的坚持高端科学分析仪器自主创新，在细分领域实现弯道超车，达成替代进口设备的里程碑式进程，避免在关键技术上被“卡脖子”，让民族品牌仪器有更多“用武之地”。

Kunshan Soohow Instrument Technology Co., Ltd. is a national high-tech enterprise mainly engaged in the research and development, production, and sales of laboratory instruments, optical analysis instruments, and their software.

Soohow Instrument was established in 2012, covering an area of approximately 12300 square meters. It has a research and development center of approximately 3000 square meters and an intelligent production workshop. In 2022, it established the Suzhou Engineering Technology Research and Development Center.

Since its establishment, Soohow Instrument has always adhered to technological innovation and has successively passed the ISO9001:2015 quality management system certification, ISO14001 environmental management system certification, ISO45001 occupational health and safety management system certification. It has also been honored as a national high-tech enterprise and a research and development institution in Kunshan City. The company owns 56 intellectual property rights, including 9 invention patents.

The innovation ability of Soohow Instrument has been continuously strengthened. In recent years, the company has received support from multiple science and technology plan projects, including the 2020 Provincial Industrial and Information Industry Transformation and Upgrading Special Fund Project, the 2018 Provincial Industrial and Information Industry Transformation and Upgrading Special Fund Project, and the 2019 Jiangsu Province First (Set) Major Equipment Certification.

The company will continue to adhere to independent innovation of high-end scientific analytical instruments, achieve overtaking in segmented fields, and achieve a milestone process of replacing imported equipment, avoiding being "stuck" in key technologies, and giving more "opportunities" for national brand instruments.

占地面积
12300平方米

3000M²
研发中心

56项
知识产权
国家级高新技术企业
苏州市工程技术研究中心
昆山市研发机构等荣誉

企业理念

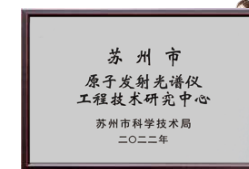
Enterprise idea

- 书豪仪器更加完善产品加工工艺,提高产品的精度及生产效率; 专门为客户提供一站式的全方位服务.
- 公司不断增加研发投入,使公司的产品科技含量加大,产品质量稳定,为客户提供具有竞争力价格的产品;
- 书写鸿鹄志,豪情入九天;
- 书豪仪器助力中国高端制造



资质荣誉

Qualifications and honors



OL-1 On-line particle counte OL-1 在线颗粒计数器



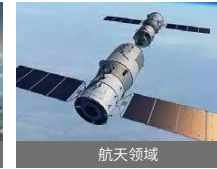
THE PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF 性能特点

- 适用于现场的在线检测，可实时监测各种液压和润滑系统的油液颗粒污染度；
- 高精度激光传感器，测试范围宽，性能稳定，噪声低，分辨率高；
- 采用光阻法（遮光法）原理，具有检测速度快、抗干扰性强、精度高、重复性好等优点；
- 高精度传感器保证高分辨率和准确性；

书豪仪器 助力中国高端制造
SOOHOW INSTRUMENT SUPPORT
HIGH-END MANUFACTURING IN CHINA
SOOHOW

- 内置NAS1638、ISO4406、GJB420A、GJB420B、ROCT17216、GB/T14039等颗粒污染度等级标准，并可根据用户要求内置所需标准；
- 内置校准功能，可按ISO4402、GB/T18854-2002（ISO11171：1999）等标准进行校准；
- RS485接口或RS232接口或4~20mA，可外接计算机完成对检测数据的传输、存储和处理；
- 仪器可实现连续自动在线检测，可实时给出颗粒数和等级，并可任意设置检测间隔时间；
- 对流经传感器的流量进行实时监测；
- 可选择加装水活性传感器检测油中的微水含量；
- 采用高强度铝外壳，抗干扰性强、耐高温高压、外壳坚固、可在恶劣环境下使用。

APPLICATION FIELD 应用领域



TECHNICAL SPECIFICATIONS 技术参数

| 项目 | 数据 |
|--------|---|
| 光源 | 半导体激光器 |
| 粒径范围 | 1μm~600μm（取决于选用的传感器） |
| 灵敏度 | 1μm（ISO4402）或4μm（c）（GB/T18854，ISO11171） |
| 计数体积 | 10ml |
| 计数准确性 | ±1个污染度等级 |
| 检测样品温度 | 0 ~80 |
| 工作温度 | -20 ~60 |
| 储存温度 | -30 ~80 |
| 供电 | DC9V或DC12~36V |
| 检测通道 | 8个 |
| 固定粒径 | 1um,2um,5um,10um,15um,25um,50um,100um。或4um(c), 4.6um(c),6um(c),10um(c),14um(c),21um(c),38um(c),70um(c). |
| 流速范围 | 10~50mL/min,50~300mL/min |
| 在线检测压力 | 0.2~10Mpa（选配减压装置最高压力可达40Mpa） |
| 结果储存 | USB接口存储至U盘 |