



SOOHOW  
INSTRUMENT

# 昆山书豪仪器 科技有限公司

Kunshan Soohw Instrument Technology Co., LTD

## 企业简介

ENTERPRISE BRIEF INTRODUCTION

昆山书豪仪器科技有限公司以实验室仪器、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，书豪产业化大楼占地面积约12300平方米，具有约3000平方米的研发中心，智能化的生产车间，并成立苏州市原子发射光谱仪工程技术研究中心。书豪仪器自成立以来始终坚持科技创新，先后通过江苏省企业信用贯标，江苏省知识产权贯标，ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，并获得了“国家级高新技术企业”、“昆山市研发机构”等荣誉。公司授权知识产权47项，其中发明专利4项。

公司具备各类分析仪器的核心技术及相关配套技术研发能力。已成功研发多项应用于材料成分检测技术产品，有空心阴极光谱仪、火花直读光谱仪、全谱直读光谱仪等产品；并设立旗下品牌VIRIDICT系列，产品包括：油料光谱仪PO100，铁磁指数仪PQ100，铁量仪PF100，双联分析式铁谱仪PA100。培养和锻炼了一批高水平的技术研制型人才，打造了一个专业的实验分析、光学仪器开发平台，配备了各类先进的开发设备，为项目技术的顺利实现提供有力的软硬件保障。

## FERROUS WEAR METER

### 功能:

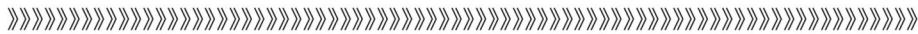
铁量仪主要是用来检测从气缸磨擦油中提取的油样中的金属颗粒。  
与ASTM D8120铁屑定量的标准试验方法一致。  
PF100提供了一个简单,易于使用的平台。  
该仪器是书豪仪器自主研发的经过内部质量管理控制,是具备高准确性和高可靠性的仪器。  
该仪器是理想的测试和分析油样现场,例如船上或在偏远的位置无法进行完整的实验室分析。  
PF100是适合于现场应用的精密磁力仪。

### 分析方法:

将带样品的5ML试管直接放在仪器的样品孔,其金属含量(PPM)在不到2秒的时间内显示在屏幕上。使用与冷腐蚀测试套件合作,以获得船舶汽缸油总铁测量铁磨损仪。

### 参数:

测量范围PPM: 0 - 2500PPM  
样品检测方法:磁法  
工作温度范围:15°C - 40°C  
显示分辨率:5PPM  
重复性:± 10PPM (0 - 1000PPM),  
          ± 20PPM (>1001 PPM)  
样品瓶:标准5ML试管  
重量:1.1公斤  
测试时间:< 3秒每个样品  
电源:24V DC -电源提供包括英国, 欧盟和美国电源适配器



扫码关注公众号

### 昆山书豪仪器科技有限公司

电话:13776312896  
网址:www.soohow.com  
地址:昆山市千灯镇石浦中节路419号