

上海杜百仪器设备 有限公司

Shanghai Dobetter Instrument & Equipment Co.,Ltd

石油化工检测仪器系列

公司简介



上海杜百仪器设备有限公司是一家集研发、销售、服务于一体，专业为全球范围石化产品、沥青产品、粘度测试等分析领域提供智能、自动化试验设备的高科技企业。同时根据客户需求，提供优质的实验室整体解决方案。

本公司目前主要经营四大类产品：石化分析仪器、沥青检测设备、旋转粘度计以及实验室玻璃仪器；产品不仅涵盖了油田、炼厂、油料储运、化工、电力、机械、钢铁、冶金、道路、汽车、航空等工业领域，同时旋转粘度计系列产品也涉及到食品、药品、化妆品等民用领域。

本公司供应的产品符合GB, SH, JTG, ISO, ASTM等国家标准、行业标准和国际标准，产品远销德国、日本、澳大利亚、南非、尼日利亚、巴西、阿根廷、智利、新加坡、马来西亚、沙特、阿联酋、科威特、伊朗、伊拉克、土耳其、巴基斯坦、印度等二十余个国家。

本公司员工秉持“永远只做更好”的理念，“热情、诚信、细致、高效”的工作态度，将客户的需求作为工作的第一重心，致力于为全球客户供应最佳的仪器设备并提供高效优质的服务。杜百人欢迎全球客户的垂询和洽谈，并期待着与您的合作，共创未来。



CONTENTS

- 01 ▶ 通用指标检测仪器
- 02 ▶ 燃料类检测仪器
- 03 ▶ 润滑油检测仪器
- 04 ▶ 润滑脂检测仪器
- 05 ▶ 原油检测仪器
- 06 ▶ 实验室玻璃仪器
- 07 ▶ 实验室家具

通用指标检测仪器



自动开口闪点试验器



型号：SDB-3536A 参照标准：GB/T3536, ASTM D92

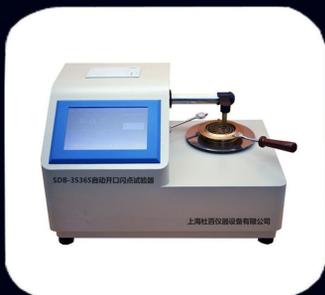
主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~400℃，显示分辨率0.1℃。
- 2) 点火方式：气体火焰，电子点火器点火。
- 3) 彩色触屏控制，人机对话界面，向导式菜单，使用便捷。
- 4) 试验过程除点火外均自动完成，试验结束自动风冷。
- 5) 机身可存储120组试验数据，内置打印机可随时打印。

型号：SDB-3536E 参照标准：GB/T3536, ASTM D92

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~400℃，显示分辨率0.1℃。
- 2) 点火方式：电子火焰点火，无需可燃气源。
- 3) 彩色触屏控制，人机对话界面，向导式菜单，使用便捷。
- 4) 试验全过程自动完成，试验结束自动风冷。
- 5) 机身可存储3000组试验数据，内置打印机可随时打印。



型号：SDB-3536S 参照标准：GB/T3536, ASTM D92

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~499.9℃，显示分辨率0.1℃。
- 2) 点火方式：电子火焰点火与气体火焰点火均可选择。
- 3) 7英寸WVGA高清触屏控制，反应灵敏，用户体验度极佳。
- 4) 试验全过程自动完成，试验结束自动风冷。
- 5) 机身可存储1000组试验数据，内置打印机可随时打印。

通用指标检测仪器



自动闭口闪点试验器



型号：SDB-261A 参照标准：GB/T261, ASTM D93

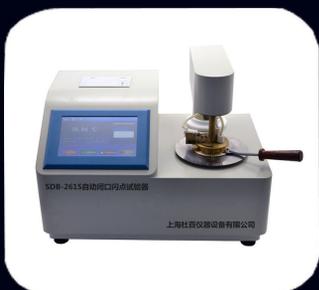
主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~300℃，显示分辨率0.1℃。
- 2) 点火方式：气体火焰，电子点火器点火。
- 3) 彩色触屏控制，人机对话界面，向导式菜单，使用便捷。
- 4) 试验过程除点火外均自动完成，实验结束自动风冷。
- 5) 机身可存储120组试验数据，内置打印机可随时打印。

型号：SDB-261E 参照标准：GB/T261, ASTM D93

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~300℃，显示分辨率0.1℃。
- 2) 点火方式：电子火焰点火，无需可燃气体源。
- 3) 彩色触屏控制，人机对话界面，向导式菜单，使用便捷。
- 4) 试验全过程自动完成，试验结束自动风冷。
- 5) 机身可存储3000组数据，内置打印机可随时打印。



型号：SDB-261S 参照标准：GB/T261, ASTM D93

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~490.0℃，显示分辨率0.1℃。
- 2) 点火方式：电子火焰点火与气体火焰点火均可选择。
- 3) 7英寸WVGA高清触屏控制，反应灵敏，用户体验度极佳。
- 4) 试验全过程自动完成，实验结束自动风冷。
- 5) 机身可存储1000组数据，内置打印机可随时打印。

通用指标检测仪器



自动运动粘度试验器



型号：SDB-265H 参照标准：GB/T265, ASTM D445

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围及精度：室温~150℃，±0.02℃。
- 2) 计时范围及精度：0~999s，0.1s。
- 3) 彩色触屏控制，人机对话界面，使用便捷。
- 4) 可同时测试4组样品，试验结束自动计算平均值。
- 5) 机身可存储2000组数据，内置打印机可随时打印。

型号：SDB-265H-1 参照标准：GB/T265, ASTM D445

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围及精度：室温~100℃，±0.1℃。
- 2) 计时范围及精度：0~999s，0.1s。
- 3) 标配乌氏毛细管光电组件，真正实现自动检测。
- 4) 自动进样，自动检测试验结果，自动清洗毛细管粘度计，试验结束后可打印试验数据。试验全过程自动化控制。



型号：SDB-265C-3 参照标准：GB/T265, ASTM D445

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围及精度：室温~100℃，±0.05℃。
- 2) 计时范围及精度：0~999s，0.1s。
- 3) 彩色触屏控制，人机对话界面，试验结束可打印数据。
- 4) 除了可以测试品氏或逆流毛细管粘度计的运动粘度外，还可以测试润滑油的粘度指数。

通用指标检测仪器



自动蒸馏试验器

型号：SDB-6536D 参照标准：GB/T6536, ASTM D86

主要技术参数及性能

- 1) 温度测量范围及精度：0~450℃，±0.1℃。
- 2) 开始加热到初馏点时间：5~15分钟。
- 3) 蒸馏速率（初馏点到回收95%的流速）：4-5ml/min。
- 4) 烧瓶中残留量为5ml到终点的时间：≤5分钟。
- 5) 初馏点温度：由光导纤维传感器检测。
- 6) 回收体积测量范围及精度：0~100ml，±0.1ml。
- 7) 试验过程自动控制，触摸液晶屏显示各类数据和相关曲线。
- 8) 液面跟踪系统由高细分步美国进口电机、滚珠式圆周定位丝杆、直线式进口激光跟踪器组成。
- 9) 冷管温度、量筒室温度均采用机械制冷、介质内循环系统自动完成。冷却水2年检查添加一次即可。
- 10) 本仪器可存贮、查询、打印试验结果。



通用指标检测仪器



自动微量水分试验器

型号：SDB-11133A 参照标准：GB/T 11133, GB/T 7600, SH/T 0246, ASTM D4928, ASTM D1533, ASTM D6304等

主要技术参数及性能

- 1) 电解电流：最大400mA。
- 2) 测量范围： $3\mu\text{g} \sim 100\text{mgH}_2\text{O}$ 。
- 3) 精确度： $\leq 3\mu\text{g}$ ($5\mu\text{g} \sim 1\text{mgH}_2\text{O}$ 时)。
 $\leq \pm 0.3\%$ (大于 $1\text{mgH}_2\text{O}$ 时)。
- 4) 动态曲线显示测量电位，自动判断终点并蜂鸣提示。
- 5) 5种计算公式可供选择，适用范围广。
- 6) 机身可存储255组试验数据，内置打印机可随时打印。
- 7) 0.5ul进样器采用澳大利亚进口品牌，保证试验的准确度。



型号：SDB-11133S-1 参照标准：GB/T 11133, GB/T 7600, SH/T 0246, ASTM D4928, ASTM D1533, ASTM D6304等

主要技术参数及性能

- 1) 电解电流：最大400mA。
- 2) 测量范围： $3\mu\text{g} \sim 9999.9\text{mgH}_2\text{O}$ 。
- 3) 精确度： $\leq \pm 20\%$ (小于 $3\mu\text{gH}_2\text{O}$ 时)；
 $\leq \pm 10\%$ ($3\mu\text{gH}_2\text{O} \sim 10\mu\text{gH}_2\text{O}$ 时)；
 $\leq \pm 1\%$ ($10\mu\text{gH}_2\text{O} \sim 100\mu\text{gH}_2\text{O}$ 时)；
 $\leq \pm 0.3\%$ (大于 $100\mu\text{gH}_2\text{O}$ 时)。
- 4) 电解测量过程智能化控制，精确扣除本底电流，完全消除环境湿度及搅拌速率的影响。
- 5) 可进行平衡点（滴定终点）设定，8种计算公式可供选择，适应范围广。
- 6) 机身可存储496组试验数据。内置打印机可随时打印。
- 7) 核心器件采用美国工业级别数据转换芯片，0.5ul进样器采用澳大利亚进口品牌，保证试验的准确度。



通用指标检测仪器



硫含量分析仪

型号：SDB-17040 参照标准：GB/T 17040, ASTM D4294

主要技术参数及性能



- 1) 分析方法：X射线荧光强度比率法。
- 2) 测量范围：20ppm~5%。
- 3) 样品量：2~3ml(样品深度3mm~4mm)。
- 4) 分析时间：60、120、240、300、600秒，任意设定。
- 5) 分析次数：2、3、5、10、50次任意设定。
- 6) 仪器可存储9条标定曲线，5条为一元一次直线，4条为二项式抛物线。
- 7) 液晶显示，人机对话界面；内置打印机随时打印试验数据。
- 8) 配备进口Mylar膜，一次性样品杯，无污染。

型号：SDB-0689 参照标准：SH/T 0689, ASTM D5453

主要技术参数及性能

- 1) 分析方法：紫外荧光分析法。
- 2) 测量范围：(0.2~10000)mg/L
- 3) 样品量：(1~20)mg (固体)；(5~20) μ L (液体)；
(1~5)mL (气体)。
- 4) 控温范围及精度：室温~1100 $^{\circ}$ C， \pm 5 $^{\circ}$ C。
- 5) 气源要求：纯度99.999%氩气；纯度99.999%氧气。
- 6) 分析时间：约2分钟。
- 7) 进口荧光源、膜干燥器、滤光片；金属封装式光电倍增管，测试精度高。
- 8) 计算机控制技术，自动完成数据采集、处理、贮存和打印，测试的线性范围宽、抗干扰能力强、操作简便、结果稳定可靠。
- 9) 数据存储量大，试验结果和工作曲线参数随时可查。备有通讯RS-232C接口，方便与计算机通讯（软件选配）。



通用指标检测仪器



自动酸值试验器

型号：SDB-264B 参照标准：GB/T 7304, GB/T 18609, NB/SH/T 0836, ASTM D664

主要技术参数及性能

- 1) 分析方法：电位滴定法。
- 2) 酸值测量范围：3 ~ 100 μ g/g(ppm)。
- 3) 电位测量范围：(0 ~ \pm 1999.5)mV。
- 4) 滴定管体积及精度：10ml， \pm 0.1%(F · S)。
- 5) 滴液时间：(60 \pm 20)秒(F · S)。
- 6) Windows操作系统，操作采用人机对话方式，简便、易懂。
- 7) 进口瑞士万通品牌滴定装置，性能稳定可靠，传动噪音极低。
- 8) 自动清洗、自动补液、定值加液、终点自动判断，自动滤除假终点，滴定结果及数据自动存贮，提供完整的滴定数据供分析研究用。



型号：SDB-264S-1 参照标准：GB/T 264, GB/T 7599

主要技术参数及性能

- 1) 分析方法：中和萃取法。
- 2) 测量范围：0.001mg KOH/g ~ 1.000mgKOH/g。
- 3) 最小分辨率：0.001mg KOH/g。
- 4) 检测数量：6个样。
- 5) 7英寸WVGA高清触屏控制，反应灵敏，用户体验度极佳。
- 6) 超细分步进电机驱动精密注射泵，滴定分辨率可达0.01ul。
- 7) 独家采用PTFE材料的高精密度柱塞泵，不易损坏，经久耐用。
- 8) 动态差动法智能判断滴定终点，克服了环境光线的影响，可靠判定滴定终点。
- 9) 实现了酸值测定过程的全自动进行，无需人工干预。



通用指标检测仪器



微量残炭试验器

型号：SDB-17144 参照标准：GB/T 17144，ASTM D4530

主要技术参数及性能

- 1) 生焦箱温度：500°C。
- 2) 控温精度：±2°C。
- 3) 流量调节：100ml~1000ml/min
(150ml/min和600ml/min自动切换)
- 4) 试样数量：12个试样。
- 5) 彩色液晶屏触屏控制，操作简便。
- 6) 自动调节氮气流量；自动控制设定温度与升温速率；自动采集试验数据并计算试验结果，可对数据进行保存和打印。



机械杂质试验器

型号：SDB-511D 参照标准：GB/T 511

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~95°C。
- 2) 控温精度：±0.2°C。
- 3) 控温方式：内嵌式温控系统。
- 4) 试样数量：2个试样。
- 5) 彩色液晶屏显示，操作简便。
- 6) 配置强力耐热循环泵保证试样不凝结；双试样过滤量分别可调。



燃料类检测仪器



辛烷值/十六烷值试验机

型号：SDB-DW300T 参照标准：GB/T503、ASTM D2699
(马达法)；GB/T5487、ASTM D2700 (研究法)

主要技术参数及性能

- 1) 检测范围：50~120。
- 2) 汽缸内径：3.5inch(82.55mm)。
- 3) 压缩比范围：4:1~18:1。
- 4) 气门间隙：0.20mm(进气)，0.25mm(排气)。
- 5) 发动机转速：900±9RPM(马达法)，600±6RPM(研究法)。
- 6) 严格按照ASTM标准设计，功能性能均可以替代进口仪器。
- 7) 可调式触摸屏操控台，内置工作曲线，直接输出试验结果并可接入LIMS系统。
- 8) 应用软件ONmanager®集成度高，仪器状态信息提示及时、清晰，便于操作。



型号：SDB-DW600T 参照标准：GB/T 386, ASTM D613

主要技术参数及性能

- 1) 汽缸内径：3.5inch(82.55mm)。
- 2) 活塞行程：4.5inch(114.3mm)。
- 3) 压缩比范围：4:1~36:1。
- 4) 发动机转速：900±9RPM。
- 5) 喷油器流速：13.0±0.2ml/min。
- 6) 严格按照ASTM标准设计，功能性能均可以替代进口仪器。
- 7) 可调式触摸屏操控台，内置工作曲线，直接输出试验结果并可接入LIMS系统。
- 8) 应用软件ONmanager®集成度高，仪器状态信息提示及时、清晰，便于操作。



燃料类检测仪器



辛烷值/十六烷值测定仪 (便携式)



型号：SDB-LAB131 参照标准：GB/T503、ASTM D2699、
GB/T5487、ASTM D2700；GB/T 386、ASTM D613

主要技术参数及性能

- 1) 辛烷值检测范围及精度：40~120， ± 0.5 。
- 2) 十六烷值检测范围及精度：20~100， ± 1 。
- 3) 检测时间： $\leq 20s$ 。
- 4) 试验用样：70ml。
- 5) 液晶显示，按键操作，中英文两种语言可选，使用便捷。

6) 仪器经过长期数据采集，数据库完整，融入新科技制定多种检测模式，可检测车用汽油、乙醇汽油、高辛烷值油品、低辛烷值油品、甲醇汽油（甲醇汽油只提供参考数值）、国标柴油、调和柴油、催化柴油、生物柴油等多种油品。

型号：SDB-QX-G 参照标准：GB/T503、ASTM D2699、
GB/T5487、ASTM D2700；GB/T 386、ASTM D613

主要技术参数及性能

- 1) 辛烷值检测范围及精度：50~120， ± 1.5 。
- 2) 十六烷值检测范围及精度：25~75， ± 2.6 。
- 3) 检测时间： $\leq 60s$ 。
- 4) 试验用样：150ml。
- 5) 小型台式设计，彩色液晶显示，触屏操作，使用便捷。
- 6) 测试柴油十六烷值，输入标密和中沸点即可获得十六烷指数。
- 7) 测试程序采用自动回归技术，以ASTM--CFR试验机测定结果为标准，有针对性的进行回归，提高了检测精度、扩大了检测范围。



燃料类检测仪器

→ 自动饱和蒸汽压试验器 (雷德法)

型号：SDB-8017A 参照标准：GB/T 8017, ASTM D323

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~100℃ (控温点37.8℃)
- 2) 控温精度：±0.1℃。
- 3) 压力传感器：高精度传感器，0.01kPa分辨率
- 4) 试验弹配置：2弹、3弹可选。
- 5) 液晶触屏控制，自动控制试验过程。2000组数据存储，内置打印机打印试验数据。



→ 自动氧化安定性试验器 (诱导期法)

型号：SDB-8018D 参照标准：GB/T 8018, ASTM D525

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~100℃ (控温点100℃)。
- 2) 控温精度：±0.1℃。
- 3) 压力范围：0~1600kPa，±2%。
- 4) 试验弹配置：2弹设计。
- 5) 笔记本(或工控机)控制，自动测试、记录试验参数；自动判断氧化拐点并结束试验。



燃料类检测仪器

→ 多功能快速低温试验器

型号：SDB-510FR70 参照标准：GB/T 510, GB/T 3535, SH/T 0248, ASTM D97

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温 ~ -70°C。
- 2) 控温精度：±0.5°C。
- 3) 制冷速度：≤15min。
- 4) 试验孔数：2孔设计。
- 5) 彩色液晶触屏控制，操作简便；金属浴制冷，丹佛斯品牌压缩机，制冷效果好。
- 6) 一机多用，可做倾点、凝点、冷滤点试验。



→ 氧弹量热仪

型号：SDB-384 参照标准：GB/T213, GB/T384

主要技术参数及性能

- 1) 热容量：14400 ~ 14500J/K。
- 2) 显示温度：0.000 ~ 40.000°C。
- 3) 测温误差：精度±0.003°C(每5°C升温范围内)。
- 4) 试验弹配置：2弹设计。
- 5) 内、外筒容积：2.1L(内筒)；51L(外筒)。
- 6) 液晶数显，按键操作；自动控制测量过程，自动注水、排水，自动点火、搅拌、计算，可打印试验数据。



燃料类检测仪器（液化石油气）



密度试验器

型号：SDB-0221 参照标准：SH/T 0221, ASTM D1657

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：10~25℃。
- 2) 控温精度：±0.1℃。
- 3) 控温方式：数显温控仪。
- 4) 搅拌方式：泵循环。
- 5) 进口丹佛斯品牌压缩机，制冷效果好。



蒸汽压试验器（LPG法）

型号：SDB-6602 参照标准：GB/T 6602, ASTM D1267

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~100℃。
- 2) 控温精度：±0.1℃。
- 3) 控温方式：数显温控仪。
- 4) 搅拌方式：泵循环。
- 5) 实验弹体：2个。
- 6) 压力范围：0~1.6MPa。



残留物试验器

型号：SDB-7509 参照标准：SY/T 7509, ASTM D2158

主要技术参数及性能

- 1) 冷浴控温：30~-60℃，±0.1℃。
- 2) 水浴控温：38℃，±0.1℃。
- 3) 控温方式：数显温控仪。
- 4) 搅拌方式：电机搅拌，1350转/分。
- 5) 进口丹佛斯品牌压缩机，复叠式制冷，制冷效果好。



— 润滑油类检测仪器



泡沫特性试验器

型号：SDB-12579 参照标准：GB/T 12579, ASTM D892, ISO 6247

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温 ~ 100°C。
- 2) 控温精度：±0.1°C。
- 3) 空气流量：94mL±5mL/min。
- 4) 计时系统：0~99分59秒，分辨率1秒。
- 5) 彩色液晶触屏控制，操作简便。
- 6) 仪器配置24°C和93.5°C两个浴缸，空气流量计可单独控制空气流量，自动计时报警提示试验结束。



锈蚀试验器

型号：SDB-11143 参照标准：GB/T 11143, ASTM D665

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温 ~ 100°C。
- 2) 控温精度：±0.3°C。
- 3) 搅拌速率：(1000±20)r/min。
- 4) 试样数量：4个。
- 5) 液晶屏显示控制，操作简便。
- 6) 4组试验通道可单独设置试验参数，可对4个样品同时进行试验，试验效率高。



— 润滑油检测仪器



诺亚克蒸发损失试验器

型号：SDB-0059A 参照标准：SH/T0059 A法, ASTM D5800 A法

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温 ~ 250°C。
- 2) 控温精度：±0.1°C。
- 3) 压力调节：高精密针型阀，进口精密压差表。
- 4) 抽滤方式：真空泵。
- 5) 彩色液晶触屏控制，内嵌式温控系统，操作简便。
- 6) 根据传统A法设计制造，金属浴加热，浴体加入伍德合金，利于更好的热传导。



型号：SDB-0059B 参照标准：SH/T0059 B法, ASTM D5800 B法

主要技术参数及性能

- 1) 控温控制：室温 ~ 500°C，±0.5°C。
- 2) 压力控制：0 ~ 25mmH₂O，±0.2mmH₂O。
- 3) 真空控制：真空泵和压力计空气过滤器。
- 4) 彩色液晶触屏控制，内嵌式温控系统，操作简便。
- 5) 实时记录每一时刻的温度、压力值。
- 6) 具有自诊断程序和多种报警功能。
- 7) 根据最新B法设计制造，加热浴无需伍德合金，避免环境污染和人体伤害。



— 润滑油检测仪器

→ 自动氧化安定性试验器 (旋转氧弹法)

型号：SDB-0193A 参照标准：SH/T 0193, ASTM D2272

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~200℃。
- 2) 控温精度：±0.1℃。
- 3) 压力传感器：0~1.6MPa，精度±2%。
- 4) 旋转装置转速：100±5r/min。
- 5) 笔记本操控，可同时或分别控制4台仪器的操作。
- 6) 金属浴设计，无需液体介质。避免了操作过程中产生的气味污染及长时间操作造成的人体伤害。



→ 发动机油表观粘度试验器 (CCS 试验器)

型号：SDB-6538 参照标准：GB/T 6538, ASTM D5293

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~-60℃ (外循环酒精浴温控范围)。
- 2) 控温精度：±0.1℃ (冷浴)；±0.02℃ (定子)。
- 3) 粘度测定范围：1500~27000mPa.s。
- 4) 工业触屏电脑操作，Windows操作系统，使用便捷。
- 5) 进口丹佛斯品牌压缩机，复叠式制冷，性能稳定。
- 6) 自动检测转速，微调旋钮控制电流，试验结束自动停机并升温，以利于快速清洗。



— 润滑油检测仪器

→ 高温高剪切粘度试验器 (HTHS 试验器)

型号：KD-H1705 参照标准：SH/T0703, ASTM D5481

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~180℃。
- 2) 控温精度：±0.1℃。
- 3) 压力显示：数显压力表。
- 4) 时间显示：数显时间表。
- 5) 工作单元：5管。
- 6) 检测效率：每小时可做15~20个样品。
- 7) 结果计算：专用高剪切粘度计算软件。
- 8) 本仪器为国内首创设计，弥补了国内在测试润滑油高温高剪切粘度指标上高度依赖进口仪器的缺憾。



— 润滑油检测仪器（电力用油）

→ 自动界面张力测定仪

型号：SDB-6541 参照标准：GB/T 6541

主要技术参数及性能

- 1) 测量范围：(2~400)毫牛顿/米。
- 2) 测量精度：±0.1毫牛顿/米。
- 3) 重复性：0.3%。
- 4) 液晶屏显示，无标识按键操作。
- 5) 电磁力平衡传感器提供了良好的精确度及线性度。
- 6) 标定过程中，只需标定一点，解决了以往传感器需多点标定的问题，简单方便。
- 7) 仪器调零、测定、计算、打印结果全过程自动化控制，机身可储存300组数据。



→ 绝缘油耐压测定仪

型号：SDB-507S-1 参照标准：GB/T507-2002, DL4291, DL/T846.7-2004

主要技术参数及性能

- 1) 升压器容量：1.2 kVA。
- 2) 升压速度：1.0 kV/s—10 kV/s，任意设置。
- 3) 输出电压：0~80 kV。
- 4) 检测精度：0.01kV。
- 5) 7英寸WVGA高清触屏控制，反应灵敏，用户体验度极佳。
- 6) AVR系列单片机控制，单油杯结构，升压、保持、降压、搅拌、静放、显示计算等操作全部自动化完成。
- 7) 每次测试完成后，可选择打印击穿电压值和平均值，机身可储存500组试验数据。



— 润滑脂检测仪器



滴点试验器

型号：SDB-4929 参照标准：GB/T 4929, ASTM D566

主要技术参数及性能

- 1) 油浴：600ml烧杯。
- 2) 脂杯：镀铬黄铜制。
- 3) 试管：耐热硅酸硼玻璃试管。
- 4) 搅拌电机：60转/分钟。
- 5) 小型台式结构，配套齐全，可同时进行两个试样的试验。



锥（针）入度试验器

型号：SDB-2801C 参照标准：GB/T 4509, GB/T269, JTG E20-2011中T0604-2011, ASTM D217, ASTM D5

主要技术参数及性能

- 1) 测量范围：0~600锥入度。
- 2) 最小读数：0.1锥入度。
- 3) 锥体释放行程：62mm以上。
- 4) 最大计时：5秒。
- 5) 计时精度：±0.02秒。
- 6) 选配沥青针可测试沥青的针入度。
- 7) 仪器自带粗、微调两挡调节旋钮，并带自锁功能，方便观察，锥体下滑无阻力。



万次剪切试验器

型号：SDB-269 参照标准：GB/T269, ASTM D217

主要技术参数及性能

- 1) 剪切速率：60次/分钟。
- 2) 转速：1400转/分钟。
- 3) 涡轮减速器：双出轴减速器。
- 4) 传动比：25：1。
- 5) 显示器自行显示剪切次数，小型板式计数器自行计数。



— 润滑脂检测仪器



滚筒安定性试验器

型号：SDB-0122 参照标准：SH/T 0122, ASTM D1831

主要技术参数及性能

- 1) 恒温箱温度：室温~80℃。
- 2) 滚筒转速：165±15r/min。
- 3) 滚柱设计：φ90×180mm，5kg；不锈钢材质；双筒。
- 4) 加热方式：PTC陶瓷加热体。
- 5) 内置计时器，达到规定的试验时间后，仪器自动报警提示。



抗水淋流失试验器

型号：SDB-0109 参照标准：SH/T 0109, ASTM D1264

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：室温~100℃。
- 2) 控温精度：38℃和79℃的控温点，±3℃。
- 3) 水泵控制以规定的流量喷射至实验的轴承上。
- 4) 内置计时器，达到规定的试验时间后，仪器自动报警提示。



抗磨性能试验器(四球机法)

型号：SDB-269 参照标准：GB/T 3142, SH/T 0189, SH/T 0202, SH/T 0204

主要技术参数及性能

- 1) 温度控制：室温~75℃，±2℃。
- 2) 主轴转速：1000~1800r/min，可调。
- 3) 试验负荷：15Kg，40Kg。
- 4) 最大负荷：800Kg。
- 5) 显微镜：可放大40倍和100倍。
- 6) 内置计时器，试验结束时能自动将主轴电机停止转动。
- 7) 内置过载保护装置，当4球烧结时能自动将仪器电机停止转动，大大方便用户使用。



原油检测仪器



原油蒸馏试验器

型号：SDB-26984B 参照标准：GB/T 26984

主要技术参数及性能

- 1) 控温范围：0~80℃。
- 2) 控温精度：±0.1℃。
- 3) 控温方式：数显温控仪。
- 4) 蒸馏烧瓶：125mL。
- 5) 量筒容积：100mL，分度1mL。
- 6) 双路设计，试验效率高。



蜡、胶质、沥青质含量试验器

型号：SDB-7550 参照标准：ZBE 21002, SY/T7550

主要技术参数及性能

- 1) 低温槽温度范围：0~-30℃。
- 2) 水浴槽温度范围：室温~90℃。
- 3) 控温精度：±0.2℃。
- 4) 控温方式：数显温控仪。
- 5) 补偿加热器：400W。
- 6) 低温制冷系统采用进口全封闭压缩机，R404A制冷剂，运行稳定可靠。



石油采样器

石油采样绳

型号：SDB-CY 参照标准：GB/T 4756, GB/T 6680



— 实验室玻璃仪器



序号	类别	具体产品
1	试管类	各类试管
2	漏斗类	各类漏斗
3	烧器类	各类烧杯、烧瓶
4	量器类	各类滴管、量杯、量筒
5	毛细管粘度计	品氏、乌氏、逆流...
6	温度计	标准温度计、各类石化用温度计、ASTM温度计...

— 实验室家具



序号	类别	具体产品
1	试验台类	仪器台、天平台、中央试验台、单边试验台...
2	通风柜类	全钢通风柜、PP通风柜...
3	功能柜类	药(样)品柜、器皿柜、气瓶柜...
4	试验配套类	水槽、水龙头、实验室坐凳...



我们提供：

石化行业的一站式实验室解决方案

我们只做：

更优质的产品，更高效的服务



立足中国 服务全球

上海杜百仪器设备有限公司

地址：上海市嘉定区南翔镇美裕路600号

电话：86 (21) 59571136

手机：17321056080、135643112204

邮箱：sales01@dobetter-china.com

service01@dobetter-china.com

网址：www.dobetter-china.com