



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0193B 自动润滑油氧化安定性试验器(旋转氧弹法)

本仪器是按照美国材料与试验协会 (ASTM) D2272-2009《润滑油氧化安定性测定法》标准和《NBSHT 0193-2022 旋转氧弹法》标准中的方法 B 设计制造的, 适用于在 150℃ 或 140℃ 两档温度下测定标准所规定的油品的氧化安定性。本仪器可用于测定具有相同组成的 (基础油和添加剂) 新的和使用中汽轮机油的氧化安定性。(对试验数据要求不精准的情况下, 也可以用来评定含有 2, 6-二叔丁基对甲酚的新矿物绝缘油, 作为其氧化安定性的快速评定方法。)

一、主要技术特点

- 1、整机一体化设计, 台式结构, 集成度高, 使用触摸屏工控机, 仪器内置电动绕线机用于制作催化剂线圈。。
- 2、金属浴设计, 减少油烟危害和环境污染, 方便操作。
- 3、试验时玻璃盛样瓶旋转, 速度平稳, 低噪音。
- 4、内置风冷系统, 提高连续试验的试验效率。
- 5、可自动或手动调压, 方便充放氧的操作, 并有自动判断弹体泄漏功能。
- 6、实时校对温度和压力, 确保压力和温度的准确性。
- 7、采用高精度压力传感器和温度传感器, 测试数据稳定可靠, 带有温度过热保护功能。
- 8、自动判断试验氧化转折点, 并自动结束试验, 确保测试安全、环保可靠。
- 9、实验结束仪器可自动保存实验结果、可导出、上传并可外接打印机。

二、主要技术参数及指标

- 1、试验浴控温点: 140℃、150℃;
- 2、控温精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;
- 3、压力测量范围: (0~1.6) MPa;
- 4、压力测量精度: $\pm 0.5\%$;
- 5、工作方式: 金属浴;
- 6、旋转机构转速: $(100 \pm 5) \text{ r/min}$;
- 7、氧弹与水平面夹角: 30° ;
- 8、工作电源: AC (220 $\pm$ 10%) V、50Hz;
- 9、整机功率: <1000W;
- 10、环境温度: 15℃~28℃;
- 11、相对湿度: $\leq 85\%$;
- 12、外形尺寸: 280mm $\times$ 500mm $\times$ 510mm(长 $\times$ 宽 $\times$ 高);
- 13、仪器净重: 约 30kg。

五十年的研发制造经验铸就昌吉品牌!

同行业中率先通过 ISO9001 认证, 请认准商标放心选型订购!

公司地址

地址: 上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话: 021-59501303(销售)

传真: 021-59501302(销售)

邮编: 201814

网址: <http://www.shangyi.net>

电话: 021-62572878 (销售)

电话: 021-62434809 (销售)

电话: 021-59501305 (服务)

E-mail: 51082298@vip.163.com