

## 柴油润滑性试验仪

### HFRR 高频往复法

### XF-0765



**SH/T 0765-2005**

**ASTM D6079**

**ISO 12156-1**

XF-0765 型柴油润滑性试验仪(高频往复法)是本公司开发出来的最新产品,。HFRR 是由微处理器控制的往复磨损测试系统,通过该仪器可对燃料油和润滑油的磨损性进行快速,可重复的测试。特别适合与润滑性相对较差的油品(如柴油)的磨损检测,评定柴油润滑性能。适合用与机油,酯和其他化合物摩擦临界点的检测。具有可测试项目多、自动化程度高等优点,广泛适用于石化、塑料等行业。

#### 一、HFRR 仪器特点:

- 1、仪器完全符合 SH/T 0765-2005; ISO 12156-1; ASTM D6079 标准实验方法要求。  
具有使用方便;操作简单;性能稳定等综合优点。
- 1、自动化程度高:按照液晶显示屏上的操作流程足以设定好试验预期参数,按一下 START 键,整个试验过程均自动进行。
- 2、文本液晶显示屏,可直观操作并显示闪点试验的全过程。界面简单,可直接点选设定实验模式,使用方便可靠,试验过程及测定数据均一目了然。
- 3、控制部及测定部的主要电器部件均采用进口部件,保证了仪器的可靠性和稳定性。仪器结构紧凑、小巧,造型美观
- 4、仪器具有自我故障诊断及报警功能。并配备内置标准针式打印机,可将试验的检测结果显示。

## 二、HFRR 仪器规格：

- 1、适用标准：SHT 0765-2005 柴油润滑性评定法(高频往复试验机法)；  
ISO 12156-1 柴油 - 使用高频往复装置(HFRR)的润滑性评估。
- 2、仪器形式：不锈钢机壳，台式一体机。
- 3、温度设定范围： 20 ℃ - 70 ℃；控温精度±2℃。
- 4、显示器：文本液晶显示屏。
- 5、打印机：针式打印机。
- 6、消耗电力：200W
- 7、外型尺寸：230(W) × 500(D) × 350(H) mm
- 8、重量：约 20kg

## 三、HFRR 标准配置：

- |             |     |
|-------------|-----|
| 1、主机        | 1 台 |
| 2、电源线       | 1 根 |
| 3、保险丝 (15A) | 2 个 |
| 4、打印纸卷      | 3 卷 |
| 5、使用说明书     | 1 份 |
| 6、合格证       | 1 份 |

根据需要，公司可未经预告对仪器的规格和外形进行更改，望予以谅解为盼。

SH/T 0765-2005 柴油润滑性评定法(高频往复试验机法)  
ISO 12156-1 柴油 - 使用高频往复装置(HFRR)的润滑性评估  
ASTM D6079 利用高频往复设备(HFRR)评价柴油燃料润滑性的标准试验方法  
CEC F-06-A-96, ISO 12156-1, IP 450, EN590