

植物油锅炉油燃烧闪点检测设备 YX-6000

产品名称	植物油锅炉油燃烧闪点检测设备 YX-6000
公司名称	鹤壁市汇隆科技有限公司
价格	7200.00/台
规格参数	鹤壁市永心:450.550.650 yx-o:650.660.750 河南省鹤壁市:350.450.550
公司地址	河南省鹤壁市淇滨区淇水大道南段镁大厦903
联系电话	13903928050 13033870752

产品详情

植物油锅炉油燃烧闪点检测设备 YX-6000 鹤壁市永心新材料有限公司

植物油锅炉油燃烧闪点检测设备 YX-6000的原理跟构造特征

闭口闪点测定仪主要用于石油产品闭口闪点值的测定，仪器采用ARM微处理器技术、彩色LCD触摸屏控制、中文菜单，人机交互更方便；仪器具有掉电存储功能；仪器具有自动点火、显示、锁定并打印结果、自动冷却等功能；仪器具有测量准确、重复性好、性能稳定可靠，操作简单的优点。广泛应用于电力、石油、化工、商检、科研等部门，符合GB/T 261-2008标准方法要求。

二、技术参数

显示器：7吋彩色LCD显示器

操作方式：触摸屏

测量范围：室温~400

温度检测：铂电阻

准确度： 110 \pm 2 110 \pm 1

灵敏度；0.1

点火方式：电点火

信息存储：可存储20000个实验结果

冷却方式：强制风冷

打印机：热敏、汉字、40行

自检功能：测试臂、点火器、打印机等

重复性：符合ASTM GB/T 261标准

电 源：交流220V \pm 11V , 50Hz \pm 2.5HZ

功 率： 350VA

使用环境温度：10 ~35

使用环境湿度： 85%

三、工作原理

仪器按照ASTM D93、GB/T261-2008方法规定的升温曲线加热，温度接近闪点值时自动点火，当出现闪点时仪器自动锁定显示打印结果，同时自动对加热器进行冷却。

四、使用方法

（一）开机界面

1、接通电源后屏幕出现以下界面: 有提示音、显示界面。

2.首页：在该界面下，点击各个界面按键可进行各系统的设置操作。该界面下可以根据您需要设置的页面进行界面设定，中文菜单，一幕了然。

3.主控界面:

该界面下点开始键可以对试验进行操作。

4.系统设置：在该界面可进行预闪点，操作员，编号，样品名，打印机，时间等各项参数设置。

5.历史记录：在该界面点S键可按时间查看历史记录。

6.在该界面点相应键可进行仪器的各项自检。

点击“测试臂”，测试臂组件升起；再次点击，

（二）样品测试

- 1用石油醚或汽油把样品杯清洗干净，把试样倒入试样杯中至刻度线，把样品杯放入仪器加热穴内。按开始键测试臂自动落下，仪器开始升温测试。当测试到闪点值时，仪器会自动将测试臂升起，显示闪点值并打印结果。
- 2、当样品温度预置过低或样品温度过高时会自动结束试验，并在“测试信息”处显示相应样品信息。样品测试范围为预置闪点前23度到预置闪点后15度范围。
- 3、当样品试验温度超过预置温度15 未发生闪点时，仪器会自动终止试验。

（三）测试注意事项

- 1、仪器因有点火装置，须在通风橱内操作（不要开风机）。
- 2、温度传感器使用时不要与其它物品相碰。
- 3、每次换样品都要将样品杯清洗干净，样品加热穴内不要有其它物品放入，否则将无法进行试验。
- 4、测试臂部分为机械自动传动，切勿用手强制动作，否则将造成机械损伤。

5、当仪器未能正常工作时，请用仪器的自检功能进行检查，如有问题请及时与我们联系，勿自行拆修。

(四) 保养

1、仪器的传感器部分易附着油污，会影响检测精度，要经常用汽油、石油醚对传感器清洗，清洗时要十分小心，以免碰坏。

2、仪器外部不要用腐蚀性清洗剂擦洗，以免将表面漆破坏，长期不用时把样品杯放入加热穴中，在“自检”栏目下，选“检测臂下降键将其落下。”

产品装箱单

仪器名称：闭口闪点测定仪

序号	配件名称	数量	单位	备注
1	样品杯	1	个	
2	交流电源线	条	220V	
3	打印纸	1	卷	热敏
4	使用说明书	本		
5	装箱单	份		
6	合格证	张		
7	主机	台		