

全自动开口闪点仪 华能 闪点测定仪校准规范 闪点自动测定仪 操作方法

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 全自动开口闪点仪 华能 闪点测定仪校准规范 闪点自动测定仪 操作方法 |
| 公司名称 | 青岛华能远见电气有限公司 |
| 价格 | 870.00/台 |
| 规格参数 | 输入:220v 电流:10A 电压:2000v |
| 公司地址 | 山东省青岛市平度 |
| 联系电话 | 0532-88365027 13608980122 |

产品详情

全自动开口闪点仪 华能 闪点测定仪校准规范 闪点自动测定仪 操作方法 电动的无线充电技术如今日益成熟，但是在实际应用中依然存在着许多问题，如充电效率低、安全性不可靠、干扰太大等。电动无线充电技术距离我们还有多远呢？无线充电技术，即Wirelesschargingtechnology，是指具有电池的装置不需要借助于电导线，利用电磁波感应原理或者其他相关的交流感应技术，在发送端和接收端用相应的设备来发送和接收产生感应的交流信号来进行充电的一项技术，源于无线电力输送技术。感谢您选用HN209 A开口闭口闪点全自动测定仪(本机采用电点火方式)，您在使用仪器前，请认真阅读使用说明书。

一、概述 HN209A闪点全自动测定仪，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、电阻式触摸屏技术、中文菜单，人机交互更方便；仪有掉电存储功能；仪有自动点火、显示、锁定并打印结果、自动冷却等功能；仪有测量准确、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ASTM D93、GB/T

261-2008标准方法要求。二、技术参数 显示器：彩色LCD显示器 操作方式：触摸屏

测量范围：-40~300 温度检测：铂电阻 准确度： 110 ± 2 110 ± 1

点火方式：电点火 信息存储：可存储1000个测定结果 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 D93 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）测试操作 1、接通电源后,仪器测试臂部分自动抬起,并有提示音,显示仪器名称及版本号。2、点击屏幕任意位置，显示测试界面：点击“开始”，测试臂落下，开始测试；点击“终止”，停止试验，测试臂升起。“试验条件”处显示测试的设定条件，包括预期闪点、打印机 开关设置、试验所适用的标准等。“试验信息”处显示试验的进程信息。

在试验界面中，点击“自检”、“设定”、“条件”、“记录”等按钮，可进入相应的功能界面。

2、自检界面 该界面下可以对仪器的各部件执行自检操作。点击“测试臂”，测试臂组件升起；再次点击，测试臂组件落下。点击“点火器”，点亮点火器；再次点击，熄灭点火器。点击“搅拌”，启动搅拌；再次点击，关闭搅拌。点击“开盖”，启动杯盖盖门运行，并自动归位。点击“打印机”，启动打

印机打印自检，打印机会打印模拟的测试结果（并非真实的测定结果），以验证打印机是否工作正常。执行各部件自检过程中，其下方会显示相应的操作信息。3、设定界面 该界面下可以设定预计闪点值与大气压值：点击“预计闪点”或“大气压”后的“更改”，进入预计闪点或气压设定界面：

（1）预计闪点设定 该界面下，点击“设定值”区域，键盘上方预计闪点设定值输入框处光标闪烁，可以输入数字，并按“|”确认输入。要删除输入的数字，可以点击“ ”。

点击右上角的“X”，退出预计闪点设定界面。（2）大气压设定 测试所在地区的大气压值不同，会导致测试试样的闭口闪点值不同，为校正到标准大气压下的准确值，需要根据实际气压值做设定。操作方法参见“预计闪点设定”。4、条件界面

该界面用以设置打印机的开启、关闭及测试试样所符合的标准，采用的标准包括GB261-2008和ASTM D93,设定为“每度”时，测试试样开始后，在温度上升约5 时，

每升高1度即开盖并点火一次，试验试样是否闪火，适用于并不确知闪点范围的试样。

点击相应区域，实现打印机或适用标准的条件设定。5、试验记录界面 该界面显示已测试样的测定结果试验记录。“上翻”、“下翻”按钮用以翻页查询，“清除”按钮用于清空记录存储区的所有数据记录。6、时间设定界面

在以上有显示实时时间的界面中，点击该时间显示区域，进入时间设置界面： 要调整日期

、时间时，点击该界面上方的时间显示区域，键盘输入框中即有待修改时间显示(年、月、日、时、分、秒显示区域以“？”代替)，需要按顺序逐个输入，

待秒数字输入后，可点击“确定”按钮完成修改。如中途退出，请点击“取消”。

（二）样品测试 1用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。在测试界面点击“开始”，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。如果在测试中需要终止试验，可点击“终止”。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“预期闪点设定值过低”或“样品温度过高”。样品测试范围为预置闪点前18度到预置闪点后20度范围。

3、当样品试验温度超过预置温度20 未发生闪点时，仪器会自动终止试验。AMETEK程控电源部研发的应用在加州仪器Asterion系列交直流电源上的ix2技术可使其过电流的能力达到常规电流的2%，在电压量程内的75%的区域都可达到满功率输出的能力。这是目前市场上宽的满功率。 ，先看一个示例。在4VAC的量程内，一个15VA的电源可输出电流为3.75A。在23V时，电源仍旧只能输出3.75A，也就是说在这个电压点上的输出功率的输出功率是23VAC*3.75A，即862.5VA。