

自动电脑沥青软化点试验器

产品名称	自动电脑沥青软化点试验器
公司名称	成都浩驰仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区金府路666号金府SOHO1栋26楼26号
联系电话	86-02861669316 18980874109

产品详情

自动电脑沥青软化点试验器

型号：syd-2806d

仪器资料：

一、概述

本仪器由专用超大规模集成电路构成的电脑软化点试验器，试剂温度分别显示、升温速度（5min）采用模糊pid逻辑控制、磁力搅拌器搅拌、升温线性性能精度高，实验数据准确可靠。可供公路、城建、石化、研究所、专业院校从事沥青性能检测与研究之用。

二、技术指标

2.1、控温精度：0.1

2.2、测温范围：0-180

2.3、升温速度：三分钟后 5 ± 0.5

2.4、时间精度：1秒

2.5、记时范围：0~99分钟

2.6、下沉距离：25.4mm

2.7、其他指标优于交通部行业标准（jtj-05）中沥青软化点实验（t0606-05）的要求。

三、仪器结构

3.1 仪器由控制器、烧杯、加热管、实验架组件构成。

、控制箱前面板简介

仪器有“复位”、“停止”、“启动”和“数据”四个按键，其中：

“复位”键用于机器出现死机状况时热启动。

“启动”键用于实验开始。

“数据”键用于储存数据，查询实验数据。

3.2、仪器后面板接口介绍：

1、电源接口（内带~220v8a保险丝）。

2、加热器接口（为蓝色插头）。

3、温度传感器接口（为黑色四线插头）。

四、仪器工作过程：

将盛放沥青的两个环放在玻璃上，涂上甘油。降熬好的沥青倒在环内，放凉。

将环架放在支撑盘上，将定位环放上，把球放在定位环中间孔内。将5 的蒸馏水倒进烧杯内1000毫升。然后把环架放在烧杯里，然后按（复位键），再按（启动键）工作指示灯亮，此时正常加热。当其中一个沥青试件落到底板时按一下“数据”键储存第一个数据。当另一个试件落到底板时按下“数据”键储存第二个数据，这时实验结束工作指示灯熄灭，时间显示窗口显示“00”，这时按“数据”键时间窗口显示“1”表示第一个数据再按“数据”键则显示“2”再按一下“数据”键时间窗口显示“3”表示是平均值。按“复位”键使仪器恢复实验准备状态。

五、仪器调整

按键功能：软化点：

工作：按下“启动键”，开始加热，指示灯亮，同时电机转动搅拌，此时可以调整电机速度，按“复位键”电机加速，按“启动键”电机减速，调整到自己认为理想的速度。

数据保存：按“数据键”键保存第一个数据，指示灯闪烁一下，提示数据保存好，再按“数据键”键保存第二个数据，指示灯闪烁一下，就熄灭，加热停止，电机也停止，显示数据保持，按“数据键”键可循环查询试验数据。按“复位键”可退出到初始状态。

温度修正：按下“数据键”键不要松手，直到显示temp，松开，此时按“停止键”和“启动键”

调整要修正的温度。注：出现负号表示当前测量的温度要减目前设定的修正值

六、注意事项

6.1、电热管不可以干烧。

6.2、实验用水必须使用5 的蒸馏水。

6.3电源使用220v交流电源。

七、装箱单：

7.1、电脑软化点实验仪器主机一台

7.2、电源线一条。

7.3、加热器连接线一根。

7.4、温度传感器一个。

7.5、搅拌子五个。

7.6、钢球两个。

7.7、实验铜环两套。

7.8、使用说明书一份。

7.9、仪器合格证一份。