

# 全自动煤炭熔融性 灰熔点测定仪

产品名称	全自动煤炭熔融性 灰熔点测定仪
公司名称	鹤壁市山城区英特仪器仪表厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:鹤壁英特仪器 型号:YT-8 重量:60
公司地址	鹤壁市山城区长风路元泉村
联系电话	86-03922700039 13839234904

## 产品详情

全自动煤炭熔融性 灰熔点测定仪 全自动煤炭熔融性 灰熔点测定仪【鹤壁市英特仪器仪表厂】微机全自动灰熔点测定仪，电脑灰熔点分析仪，测试煤炭灰熔融性的仪器，检测煤质灰熔点的设备，生物质燃料灰熔点检测仪，测量煤灰熔点的机器

键盘：

- 1) 【启动】功能键：启动灰熔点程序，开始试验过程。
- 2) 【设定】键：修改温度窗口参数，0、1、2为灰熔点程序（其中0为默认国标灰熔点程序，参数不能修改），3、4为设定恒温程序，时间设定999分钟；温度设定1450度。
- 3) 【切换】键：修改速度窗口参数，切换后显示加热电流和升温总时间。
- 4) 【输入】键：新参数保存修改。
- 5) 【复位】键：在任何时候按此键都将终止当前程序，进入开始操作。

灰熔融性测定仪使用说明：

### （一）控制器部分

1) 开始操作：开机后即进入此操作，同时蜂鸣器响。按任意键蜂鸣器停。参数显示如下：

数码管左方三个、右方四个分别为900 以前速度、900 以后速度。

2) 试验过程：按“启动”键即进入试验过程。自动结束后蜂鸣器响。

一：做灰锥

二：放灰锥

三：开机，按【启动】键，开始做实验

900度后每隔十分钟报警一次，提醒化  
1500度自动结束。

## (二) 炉体部分

1、试样放置于灰锥托板上。

灰锥托板放置于刚玉舟的槽中。然后在刚玉舟里放置控制气氛用的物质，如木炭、无烟煤、石墨等。

2、炉内气氛控制

(1) 弱还原性气氛：本仪器的高温炉炉膛有两种：气密的刚玉管和气疏的高刚玉管，其弱还原性气氛的控制方法分别是：

A、气密刚玉管：于炉膛中央放置石墨 5-6g。

B、气疏高刚玉管：于炉膛中央放置石墨15-20g，石墨两侧放置无烟煤30-40g。封入的含碳物质除石墨、

无烟煤外、也可是木炭、焦炭、石油焦等。它们的粒度、数量和放置部位视具体情况而定。

(2) 氧化性气氛：炉内不封入任何含碳物质，并使空气自由流通为氧化性气氛。

灰熔融性测定仪故障现象:

仪器能判断出多种故障现象，以帮助操作和维护。在中间数码管给出提示和报警。说明如下。

Er.1 热电偶接反：仪器采集到了负的温度信号其原因可能是热电偶接反，热电偶联线有强干扰或者是仪器曾受到强干扰。可复位或停电检查。

Er.2 热电偶开路：仪器采集到了大的温度信号。可能没接热电偶。其它同 Er.1。

Er.3 可控硅常通：说明单片机没有发出或发出很小的触发，而有了较大的电流。造成现象的原因除可控硅损坏外，可能是硅碳管阻值太小或联接短路。

Er.4 可控硅不触发：说明有较大触发，而电流太小或没有。除可控硅外可能是硅碳管阻值太大或联接不好。

Er.5 达不到升温速度：达不到升温速度可能是设定的速度太大或者炉体老化。

液晶灰熔融性测定仪装箱配置清单：

灰熔点主机	1台	送样杆	1根	电源线	1根
摄像头	1个	铂铑-铂热电偶	1个	硅碳管	1个
刚玉舟	2个	托板	30个	灰锥模	1套

刚玉内管

1根

硅碳管连接线

2个

糊精

1瓶