

# 煤炭熔点仪法国IF2000G型自动灰熔点仪

产品名称	煤炭熔点仪法国IF2000G型自动灰熔点仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

## 产品详情

### if2000g型自动灰熔点仪

产地：法国

一般介绍：

- 1)符合astm，iso，din，afnor，bsi澳大利亚标准；
- 2)应用领域：生物质灰分，煤灰份，铸铁粉末，助熔剂、玻璃等；
- 3)熔融炉温度：最高达1600℃，顶点温度为1650℃；

- 4)可在加氧或减氧压下进行，样品温度范围为200~1550 ；
- 5)自动操作，采用图象技术分析灰熔点；
- 6)最先进技术，可监测、电脑计算、储存数据和曲线；
- 7)一旦样品放入熔炉里，操作者不须动手，直到分析结束。结果自动保存在数据库并被打印；您可获得打印报告、图片，熔融曲线、数字熔融过程、分辨率为4 ；
- 8)一次分析中可同时处理2个样品模子；
- 9)该仪器可分辨灰熔点，储存样品的变化图象(在您感兴趣的温度范围内)；熔融过程的图象(初始点、收缩点、球状、半球状、液化)均被储存，并被自动打印，可提供宽度、高度、圆度、温度爬升等信息；
- 10)可自动辨别形状(柱状、金字塔形增涨、金字塔坍塌、丝状)，计算机分析相对于初始状态的棱角、顶部变化；
- 11)被保存的图象(间隔5 )可制成熔融动画。曲线、熔点、温度爬坡均被打印和保存；
- 12)生物质分析：符合cen、iso、astm标准，可分析生物质，可制成立方体、圆柱体形状，3mmx3mm，金字塔形和金字塔坍塌最多达19mm，可联网工作；
- 13)一次可同时处理4个锥体型6x6x19mm  
(astm,british , australian, iso,afnor , edf)或4个柱体型3x3mm样品(din , iso , cen , chinese 中国标准)；

#### 技术特点：

- 1)电源电压：ac220v  $\pm$  10%、50hz
- 2)最大电流：20a
- 3)工作方式：连续
- 4)控温精度：1064 ° c  $\pm$  5 ° c (99.98% 纯金丝试样熔点)
- 5)温升速率：程序可控4 ° c—12 ° c/分钟

6)温度显示：°c , °f , 或 °k

7)分析时间：标准周期3小时 (决定于温升速率和温度范围)

8)图像采集：数字化图像 (可达每分钟30帧)，图像分辨率：1280 x 1024 像素

9)气体要求冲洗气体：

氮气：99.5% , 2.5 升/分 压力 25 psi (1.7 bar) ± 10%

空气：2.5 升/分 压力25 psi (1.7 bar) ± 10% o<sub>2</sub> 和 co<sub>2</sub>

氧化气体：2.5 lpm at 25 psi (1.7 bar) ± 10%

还原气体：co和co<sub>2</sub> 混合气 , 2.5 升/分 压力 25 psi (1.7 bar) ± 10%

10)排气装置：内置 160 cfm/furnace

11)排气口规格：可装的排气管直径为4英寸 (10.2厘米) 能处理160cfm风量，无背压

12)安全保证：内置co 监测装置和声报系统。报警时气流自动关闭。

13)外观尺寸：60 x 80 x 40 cm

14)净重:70 kg , 运输重量：95 kg

15)电源要求：215 to 253 v~ (最大负载为基础) , 50/60 hz , 单相电源 , 30 a ; 23,600 btu/hr