

微机灰熔点测定仪（微机灰熔融性测定仪）

产品名称	微机灰熔点测定仪（微机灰熔融性测定仪）
公司名称	鹤壁市天鑫煤质化验设备厂
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:天鑫 型号:HR-4A型 类型:灰熔点测定仪
公司地址	鹤壁市长风路210号
联系电话	0392-2669885

产品详情

品牌	天鑫	型号	HR-4A型
类型	灰熔点测定仪	测试范围	煤灰
测量精度	3°	电源电压	50（V\HZ）
适用范围	煤灰熔融特性		

hr-4a微机灰熔点测定仪（微机灰熔融性测定仪）

微机灰熔点测定仪用途

煤灰的熔融特性直接关系到电厂锅炉是否结渣（俗称结焦）及其严重程度，因而它对锅炉的安全、经济运行关系极大。该仪器专门用于煤灰熔融性测定的智能化仪器。按照国标gb/t219-1996采用微机自动控制升温速度，炉体可以自由旋转，取放样方便。

微机灰熔点测定仪的性能特点

- 1.微机自动控制，符合国标gb219-1996要求。适用于测定煤的灰熔融特性。
- 2.实时显示灰锥图像变化过程，自动存储，读取自如。
- 3.自动判断四个特征温度；亦可通过图像回放进行人工判断或结果比对，以便于进一步验证、分析。
- 4.采用高清晰度摄像头，灰锥图像清晰、直观；超细热电偶设计，消除图像干扰。
- 5.屏幕显示温升曲线，可选择打印灰锥图像结果及相关数据。
- 6.采用rs232串口通讯，可联机上网。一体化结构设计，美观实用，维护方便。
- 7.微机程序控制，按国标自动完成灰熔点测定的升温过程。
- 8.具有多种故障提示功能。操作简便，性能稳定可靠。
- 9.试样数1--3个，微机屏幕自动显示灰锥图像，并自动打印4个温度点的图像。

微机灰熔点测定仪的实验过程由摄像系统、计算机系统监视控制，计算机根据灰锥的受热变化的实时图像，自动判断特征熔融温度、变形（dt）、软化（st）、半球温度（ht）、流动温度（ft）。自动储存和显示整个实验过程，炉体可自由旋转，取放方便。

微机灰熔点测定仪的技术指标及参数测量范围：0-1600℃，分辨率1℃，配用s分度值热电偶升温速度：900℃以前15-20℃/min，900℃以后 5 ± 1 ℃/min测量误差： ± 3 ℃ 电源：ac220v $\pm 10\%$ ，50hz输出电流： ≤ 30 ma