

河南灰熔点测定仪-选鹤壁灰熔点测定仪煤质分析仪器

产品名称	河南灰熔点测定仪- 选鹤壁灰熔点测定仪煤质分析仪器
公司名称	全自动量热仪鹤壁市恒科仪器仪表有限公司
价格	100.00/木箱，纸箱
规格参数	
公司地址	鹤壁河南省鹤壁市山城区汤河街28号
联系电话	0392-2197699 13938179446

产品详情

河南灰熔点测定仪-选鹤壁灰熔点测定仪煤质分析仪器 应用范围

用于煤灰熔融性的测定、符合国标GB/T219-1996《煤灰熔融性的测定方法》的要求。性能特点

1单片机自动控制，按国标GB/T219-1996自动完成灰熔点测定的升温过程。

2自动判断并具有多种故障提示功能。3具有HR—4A的全部功能，增加CCD摄像，试验过程由摄像机采集图像，通过监视器监视，图像同时放大4倍，清晰直观，分辨率高，且无强光辐射。

4高温炉带有转盘，装样简单易用。主要参数 A 最高温度：1500 B 升温速度：900 以前15-20 /min

900 - 1500 5 ± 1 /minC电源电压：AC220V ± 10% 3-5KWD

实验气氛：氧化性或弱还原性微机灰熔点测定仪使用说明：

1、高温带测定：仪器安装好后，必须测量其高温带，以选择试样放置部位。

2、试样放置于灰锥托板上。

灰锥托板放置于刚玉舟之槽中。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。

3、炉内气氛控制。（1）弱还原性气氛 本仪器之高温炉炉膛有两种：气密的刚玉管和气疏的高刚玉管（通常仪器配套的是气疏的高刚玉管）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（粒度;0.2mm,灰分;15%）5~6g

或通入50%的H₂和10%的CO₂混合气体，通气速度;100 ml/min。

B、气疏高刚玉管：于炉膛中央放置石墨（粒度;0.2mm，灰分;15%）15~20g

，石墨两侧放置无烟煤（粒度;0.5mm，灰分;15%）30~40g。封入的含碳物质除石墨、无烟煤外，亦可是木炭、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

炉内不放任何含碳物质，并使空气自由流通。（3）炉内气氛鉴定

当采用封入含碳物质的办法来产生弱还原性气氛时，需用下列方法之一来判断炉内气氛。

A、标准锥法：选取含Fe₂ 320~30%的易熔煤灰，预先在强还原性（炉内通100%H₂或封入大量无烟煤或木炭），弱还原性和氧化性气氛中分别测出其熔融性温度（在强还原性和氧化性气氛之T₂

或T₃应比弱还原性气氛者高100~300）然后以它们为标准来鉴定炉内气氛。如测出的T₂或T₃

还原与弱性气氛中的测定值相差不超过50，则证明炉内气氛为弱还原性；否则，应根据它们与强还原性和氧化气氛中的测定值的相差情况以及封入之含碳物质的氧化程度来判断气氛是强还原性还是氧化性

。