煤炭含硫量化验仪、检测煤质硫含量的设备一体定硫仪

产品名称	煤炭含硫量化验仪、检测煤质硫含量的设备一体定硫仪
公司名称	鹤壁市宏科仪器仪表销售有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:宏科 型号:KZDL 产地:鹤壁宏科
公司地址	河南省鹤壁市山城区红旗街西段通用厂家属院对面
联系电话	18639224409 18839228448

产品详情

煤炭含硫量化验仪、检测煤质硫含量的设备一体定硫仪

实验方法：

1、正式试验前，先做1~2个废样，补充溶液含硫量，达到电解终点电位便可做正样。做正样时，在瓷舟上称取粒度小于0.2mm的空气干燥试样0.05g（称准至0.0002g),在废样上覆盖一薄层的三氧化二钨，将瓷舟放入石英托盘上。

2、 打开计算机，双击“ 测硫程序 ”图标，屏幕上出现一个程序界面，内容分别是：“ 输入必要数据 ”、“ 打开已有报表 ”、“ 做废样 ”、“ 做正样 ”、“ 打印当前报表 ”和“ 退出系统 ”，用户可根据需要选择其中一项。下面分别介绍各个项目的功能和操作方法。

（1）、《输入必要数据》：单击该项，输入“ 送样时间 ”、“ 送样单位 ”、“ 室温 ”等数据，单击“ 确定 ”（也可暂时不输入有关数据，直接单击“ 确定 ”，因为在做正样时，程序会再次提示输入必要数据）。

（2）、《打开已有报表》：单击该项，选择并打开报表所在的文件夹，选中要打开的报表，单击“ 打开 ”即可。若要打印该报表，单击打印机图标即可。

（3）、《做废样》：单击该项，系统提示“ 放入煤样 ”（单击“ 确定 ”，试验开始；单击“ 取消 ”，取消该次操作。）放入煤样后单击“ 确定 ”，送样器开始工作，废样试验开始，屏幕显示试验情况。废样试验结束后，系统提示“ 现在可以做试验 ”，单击“ 确定 ”，然后可以做正样。

（4）、《做正样》：单击该项，系统提示“ 是否输入必要数据 ”，若要输入，单击“ 是 ”，输入后单击“ 确定 ”，保存即可；若不输入，单击“ 否 ”，系统提示“ 放入煤样 ”（单击“ 确定 ”，试验开始；单

击“ 取消 ”，取消该次操作）。放入煤样后单击“ 确定 ”，屏幕出现一个表格，表格的第一列为试验次数，第二列为煤样的重量，第三列为含硫量。单击屏幕下方的“ 开始 ”按钮，按提示输入煤样重量，单击“ 确定 ”，屏幕出现一个小的显示框，送样器开始工作，由计算机控制送样棒推动瓷舟分别在700°C处停留45秒,1150°C处停留4分45秒,试样燃烧后,库仑滴定自动进行.当电解指示灯亮时显示框中不断有数字出现,表时试验正在进行.待石英托盘及瓷舟返回原位,表中列出含硫量,屏幕提示"做样已经完成,请按确定退出".单击"确定"后,放上第二个煤样,单击屏幕下方的"开始"按钮,按上述方法做下一个煤样.如此循环,可做多个煤样。当做完3个以上煤样，退出时，单击“ 退出 ”，系统提示“ 是否保存 ”，单击“ 保存 ”即可。煤炭含硫量化验仪、检测煤质硫含量的设备一体定硫仪

注意：试验结束后，数据是否存盘，报表是否打印由操作者自定。

（5）、《打印当前报表》：单击该项，选中所要打印的报表，单击“ 打印当前报表 ”即可打印。

（6）、《退出系统》：单击该项，即可退出测硫程序。

3、实验结束后，关闭气泵与搅拌器，将炉体加热电流调节器到zui小后关闭电源开关，放出电解液，并用蒸馏水清洗电解池及电极，电解液可重复使用，时间长短根据重复使用的次数和试样含硫量高低而定。若电解液的PH值小于或等于1时，此时电解液应弃之。

试验zui好连续进行。如中间间隔时间较长，在做正样前要加做一个废样。把试样的水份值输入计算机。否则，结果为分析基含硫量。

适用范围适用于煤炭、电力、冶金等行业及科研、质检机构测定煤炭、焦炭等物质中的全硫含量。

功能特点：

采用微电脑自动控制，由微电脑对测试数据进行多种校正和处理，并直接将结果打印出来的一种先进的测硫 含量的仪器。该仪器具有操作简单、自动化程度高、测定迅速、结果准确、体积小等优点、是目前冶金、电 力、煤炭等部门实验室zui理想的测硫仪器。

技术参数：

测硫范围：(0-10)%试样分析时间：约5min/个控温jing度：1.0级 工作温度：1150°C±5°C
测硫jing度符合国标GB/T214—1996工作电源：AC220V± 10%

煤炭含硫量化验仪、检测煤质硫含量的设备一体定硫仪