

江西煤粉热值检测 煤渣发热量检测

产品名称	江西煤粉热值检测 煤渣发热量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

江西煤粉热值检测 煤渣发热量检测

煤粉热值检测方法：

煤中发热量的测定方法

- 1、打开电脑，进入发热量程序。
- 2、称燃烧皿皮重，在燃烧皿中称取粒度小于0.2mm的空气干燥煤样（0.9-1.1）g,称准到0.0002g.
- 3、把已经称取煤样的燃烧皿放在氧弹的燃烧皿架上。
- 4、取一段已知质量的点火丝，把两端分别接在氧弹的两个电极柱上，注意要与电极保持良好接触，勿使点火丝接触燃烧皿，以免形成短路而导致点火失败，同时还要注意防止两电极之间的短接，再把已知质量棉线的一端固定在已连接到两电极柱上的点火丝中间部位，另一端搭接在试样的中间，注意棉线要与试样保持良好接触，棉线要与燃烧皿边缘保持距离。
- 5、往氧弹壳中加入10ml蒸馏水，把氧弹芯装入氧弹壳，注意避免燃烧皿和棉线的位置因受震动而改变，小心拧紧氧弹盖，往氧弹中缓缓充入氧气，直至压力到（2.8-3.0）MPa，达到压力后的持续充氧时间不得少于15s；如果不小心充氧压力超过3.2MPa，停止试验，放掉氧气后，重新充氧至3.2MPa以下。
- 6、如密封良好则盖上量热仪盖，在试验窗口上点复位。
- 7、输入试样编号、试样质量、含硫量、氢、分析水、全水分
- 8、点启动，发热量试验自动进行。

- 9、约15分钟后试验完毕，量热仪自动显示发热量数据。
- 10、打开氧弹检查试样点火燃烧是否充分，无误后记录数据。
- 11、取出氧弹，开启放气阀，放出废气，倒掉废水清洗氧弹，然后放回原位。
- 12、关闭电脑和量热仪，清理现场。

煤中全硫的测定方法

- 1、按下电源开关，将管式高温炉升温并控制在 (1150 ± 10) 。
- 2、配制电解液：碘化钾、溴化钾各5g溶于 $(250-300)$ mL蒸馏水中，在溶液中加入冰乙酸10mL并搅拌均匀。
- 3、开动供气泵和抽气泵并将抽气流量调节到1000mL/min，在抽气下，把电解液加入电解池内，开动电磁搅拌器。
- 4、在瓷舟中放入少量非测定用的煤样，按第6步所述进行终点电位调整试验，如试验结束后库仑积分器的显示值为0，应再次测定，直至显示值不为0。
- 5、称瓷舟皮重，然后在瓷舟中称取粒度小于0.2mm的空气干燥煤样 (0.05 ± 0.005) g（称准至0.0002g），并在煤样上盖一薄层三氧化钨。将瓷舟放于送样的石英托盘上，在数字键上点击复位键，然后输入煤样重量，点启动，煤样自动送入炉内，试验随即开始。
- 6、约十几分钟后，测硫仪自动显示并打印数据，核实后记录数据。
- 7、试验完毕后，放出电解液，并用蒸馏水清洗电解池。
- 8、关闭电源，清理现场。