

测试木材燃点的仪器 固体燃料燃点分析仪

产品名称	测试木材燃点的仪器 固体燃料燃点分析仪
公司名称	鹤壁慧尔仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	重量:68 电压:220 精度:0.01
公司地址	鹤壁经济开发区卫河路与工贸巷交叉口西北角（注册地址）
联系电话	13503920302 13803921769

产品详情

测试木材燃点的仪器 固体燃料燃点分析仪 测试木材燃点的仪器
固体燃料燃点分析仪【木头燃点检测仪】详询：138.0392.1769 全自动固体燃料着火点测定仪，煤炭燃点分析仪器，检测煤着火点的设备，煤炭温度燃点测定仪，木炭木材着火点分析仪器

燃点测定仪使用条件:

- 1.环境温度:0 ~ 40 。
- 2.相对湿度: 85%。
- 3.应尽量远离强电、磁场设备。
- 4.电源AC220V ± 10% , 50Hz。

燃点测定仪安装与使用方法:

燃点测定仪由电脑、打印机和控制器两部分组成。其中加热部分与电控部分合为一体，使设备更加方便美观。燃点测定仪操作界面如图所示：

燃点测定仪实验开始前首先将热电偶按顺序接到机器上，如图所示：

加热热电偶控制机器升温过程，1到6号热电偶测试样的燃点温度（1和2、3和4、5和6各位一组）。

样和试剂处理（参照GB/T 18511-2001）按GB474将样制成粒度小于0.2mm的一般分析样。

样处理：

原样：将样置于温度为55-60、压力为53kpa的真空干燥箱中干燥2h，取出放入干燥器中。

氧化样：

煤样用过氧化氢处理：在称量瓶中放0.5-1.0g煤样，用滴管滴入过氧化氢溶液（每克煤约加入0.5ml），用玻璃棒搅匀，盖上盖，在暗处放置24h；打开盖在日光或白炽灯下照射2h，然后按上述原样方法干燥样品。

将亚硝酸钠放在称量瓶中，在105-110 的干燥箱中干燥1h，取出冷却并保存在干燥器中。

煤燃点测定仪实验步骤:

- 1.称取已干燥的原样或氧化样（ 0.1 ± 0.01 ）g放入研钵（自购）中，加入经干燥过的（ 0.075 ± 0.001 ）g，轻轻研磨1-2min
- 2.将制好的煤样放入试管里后将试管放入铜加热体，同时将热电偶按顺序依次放入试管中。
- 3.打开电源，燃点测定仪开始自动升温。
- 4.当升温到200 时，打开电脑，双击燃点测定仪进入程序。
- 5.输入化验员姓名和试验编号后登入系统，进入操作燃点测定仪主界面如图所示：

蓝线表示炉温线，红线为样品对炉温之差，当煤样燃烧后燃点测定仪自动判断样品着火时的温度，并记录下来。按重启键可开始另一次试验。

重启键：每按一次可把现在实验数据清零，重新开始实验。