海南海口生物质颗粒燃料热值化验仪器 RY系列

产品名称	海南海口生物质颗粒燃料热值化验仪器 RY系列
公司名称	鹤壁市汇隆科技有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	HG:450.550.650
公司地址	河南省鹤壁市淇滨区淇水大道南段镁大厦903
联系电话	13903928050 13033870752

产品详情

海南海口生物质颗粒燃料热值化验仪器 RY系列 鹤壁市HG科技有限公司

海南海口生物质颗粒燃料热值化验仪器 RY系列的原理跟构造特征

采用彩色触摸显示器，中文显示。测量过程自动控制，操作简便，用户只需装好氧弹并输入相关数据即可自动完成测量全过程。实验结束后内置微型打印机自动打印弹筒、干基高位、分析基高位、分析基低位、收到基发热量，结果清晰明了，并自动存储200次的实验结果，以便查询。实验结果符合国标GB/T213-2008《煤的发热量测定方法》的要求。适用于固态、液态以及生物质燃料可燃物质的发热量测定。

技术参数：

1. 一体化结构，彩色触摸显示屏，中文显示，内置微型打印机；2. 热容量:约10500J/K,

热容量稳定性<0.2%;3.温度测量范围:0°C~65°C,温度测量分辨率:0.001°C；4. 测温误差：每 5

°C温升范围内精度 + 0.003 °C5.线性度:每 5 °C温升范围内≤ 0.08%6. 测试时间：约15min7. 外水筒容量 约

51L ;内水筒容量 约 2.3L8. 点火电压：AC24V,点火时间：5S9. 氧弹使用镍铬钼合金耐压20MPa，充氧压力

：2.8～3.0Mpa;10.采用智能MCU构成嵌入系统，实验结束后能自动存储200次的实验结果，可随时查询打印;11.电源 220V±10%，功率： 30W12.外形尺寸:

660×500×540（长×宽×高）mm　　13.重量: 约 30Kg

工作原理及结构：

0.9~1.1g的待测物放入热量坩埚中，坩埚置于加有2.8~3.2MPa氧气的氧弹内，放入热量仪内筒，内筒加有定量蒸馏水，可燃物点燃释放的热量蒸馏水，根据水温的上升量及量热系统的热容量，即可计算出可燃物的发热量。

量热仪主机结构：壳体，水箱，控制系统，用户接口等部分 ,水箱采用不锈钢制成双层筒套。

使用说明:

全自动量热仪的安装与实验

1.使用前的准备开始检查：全自动量热仪在运输过程中可能受到损伤，因此开箱后应仔细检查全自动量热仪外表是否有损伤的地方，是否缺件。 量热仪应安装在无强烈空气对流、不受阳光直射、温度变化不应超过1°C的房间里，室温在15~30°C范围内为宜。2.安装调试将量热仪放置于水平的地面或工作台上，接上电源。加入水温与室温相当的蒸馏水，加至溢水口有水溢出。

印纸	2卷	橡胶管	1根	氧弹支架	1个
不锈钢坩埚	2个	点火丝	2盒	氧气减压器	1个
苯甲酸	1瓶	10ml针管	1个	擦镜纸	1本
镊子	1个	棉线	1把	电源线	1根