

生物质成型颗粒燃料热值测试仪器

产品名称	生物质成型颗粒燃料热值测试仪器
公司名称	鹤壁市山城区英特仪器仪表厂
价格	.00/套
规格参数	品牌:英特仪器 型号:ZDHW-9000W 分辨率:0.0001
公司地址	鹤壁市山城区长风路元泉村
联系电话	86-03922700039 13839234904

产品详情

，检验树皮稻草颗粒热值检测仪器/松木红木燃料颗粒热值化验设备，该生物质木颗粒燃料专用汉显全自动量热仪用于测定各种生物质木颗粒燃料热值、草木、豆秸、稻草、稻壳、玉米秸、玉米芯、高粱秸、棉秸、麦秸、花生壳、杉木、榉木、松木、红木、杨木、柳木、桦木、枫木、马粪、牛粪、烟煤等生物质燃料等可燃性固体物质的发热量，

采用单片机技术，中文菜单式操作界面，结构简单、直观易学、操作方便、性能稳定可靠，仪器实现自动充水，自动调水温，自动定量水，自动搅拌，自动点火。只需装好氧弹，输入样品重量，仪器便自动完成全部试验过程。采用独特的冷却校正系统、水循环系统及软件自动、误差补差系统同时具备外筒贮水量大，热稳定性好等功能。

- 1、生物质木颗粒燃料热值测定仪技术，对生物能源物质等易挥发性的各类热值检测，精确度大大提高。是替代以往传统热值仪对易挥发性生物质能源样品检测结果偏差过大的设备。
- 2、生物质木颗粒燃料热值测定仪采用恒温全自动芯片，对环境温度要求比较宽松。
- 3、测试精度高：采用温度测量系统，温度分辨率可达0.0001，实现精确测量。
- 4、测试结果稳定可靠：采用标准校正软件，结果真实可靠。
- 5、软件功能强大：具有自诊断功能，具有清晰的操作及状态提示，可进行发热量所需要的各种数据处理。
- 6、氧弹结构：采用英特仪器样品检测氧弹，可预处理点火丝接触不良、从而导致试验不能正常进行的现象，提高工作效率。

(1) 控制好环境温度。从理论上讲，外筒水温与环境温度差值越大，其热交换的量也越大，因而引起内

筒子的热损失也越大，假设仪器的热容量为10000j/k，则校正值每偏离0.01k，发热量就会偏离100j/g，再加上其它因素影响，发热量测值会偏离更大。

从经验来看，每做一个发热量，外筒温度就会上升0.1~0.2，如果连续做10个样，外筒就要上升，而环境温度每升高，绿肥据经验，发师范测试值勤就会偏高左右，所以保持好一个好的环境和环境温度，对保证发热量测试结果表明准确是很重要的

(2) 定期更换外筒子水。水筒子水长时间使用会混入杂质，从而使量热系热空量产生变化。一般可视试验次数多少6个月到一年更换一产次，但如果发现水中有脏物时，就立即换水，以免水泵和阀门正常工作。

(3) 每次实验结束后，应将量热仪上盖打开，以便加速低筒内水温，如长时间不使用将量热仪上盖关闭，以防内筒被污染。