

测定木颗粒热值的厂家生物质木颗粒怎么测发热量

产品名称	测定木颗粒热值的厂家生物质木颗粒怎么测发热量
公司名称	鹤壁市永心电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	温度测量范围：:0-40 精密度:： 0.1% 分辨率:： 0.0001K
公司地址	中国 河南 鹤壁市淇滨区 淇滨区海河路
联系电话	86-0392-3366139 13839226338

产品详情

鹤壁永心电子科技有限公司，专业研发生产多型号热值检测仪！详询：焦经理138.3922.6338
0392-3366.139

测量生物质颗粒热值的设备，检测压缩固体成型生物质色燃料热值的仪器，严格执行国家新标准，根据生物质颗粒的特点，融入全新技术，《固体生物质燃料检验通则》统一了有关生物质燃料及其检验的概念、术语、和定义、检验规则和结果表述等。为今后建立的一系列固体生物质燃料检验标准和技术规范（包括采、制样）奠定基础。

测定木颗粒热值的厂家生物质木颗粒怎么测发热量永心为你推荐

适用于适用于生物颗粒燃料发热量检测农作物秸秆，稻壳，玉米芯，麦糠，果壳，木材木屑颗粒，锯末，树皮，花生秧，棉柴等固体燃料颗粒，动物饲料，牛粪等粪便热值的检测，固体生物质燃料发热量测定方法（gb/t 30727-2014）。优于国标！

(1)安装环境

- 1、环境温度5-40度
- 2、相对湿度 85%
- 3、单独的实验室。保证每次试验过程中室温变化不超过1度，且室内无强对流和热源。
- 4、实验室最好朝北，以免阳光直射仪器。

5、700mm*1500mm稳固的试验台

测定木颗粒热值的厂家生物质木颗粒怎么测发热量永心为你推荐

(2) 具体材料

- 1、工业级分析天平，精度万分之一（即0.0000g）
- 2、有标准热值的片状苯甲酸一瓶。
- 3、粒度小于0.2mm的空气干燥煤样。
- 4、纯度大于99.5%，压力大于4MPa氧气一瓶。（警告：要求使用冷却氧，不得使用电解氧）
- 5、50KG蒸馏水或纯净水
- 6、250ml烧杯一个。
- 7、直径小于20mm的注水软管1.5m
- 8、300*36活口扳手两个。

测定木颗粒热值的厂家生物质木颗粒怎么测发热量永心为你推荐

(3) 安装步骤

1、安装减压器

将氧气减压器安装于氧气瓶出气口，且安装前要略打开氧气瓶阀门，以吹除污物，防止灰尘和水分带入减压器，在开启阀门时，气瓶出气口不对人，以防止高压气体伤人。（警告：氧气瓶位置要远离易燃燃料油易爆、易产生明火等物品和环境）

2、安装充氧仪

将充氧仪高压氧管的一端连接于氧气减压器的出气口，打开氧气瓶阀门，缓慢调整节氧气减压器调节手柄使氧气减压器低压表指示到3.0MPa。并检查个接口处是否有漏气。

3、连接导线

将设备配套的电源连接线一端连接量热仪主机电源接口，另一端连接符合要求的220V，50HZ交流电（警告：要求220V,50HZ交流电具备可靠的接地线）

为确保实验测试工作的正常进行请按以下步骤进行操作

1、开机：打开机器电源合机器进入工作状态

- 2、打开氧弹清理氧弹杯、坩埚、点火柱等部件，然后在氧弹杯中加入10ml室温蒸馏水
- 3、把氧弹头放在氧弹架上，装好点火丝，（点火丝要安装牢固，保证与点火电极可靠的电接触，且两电极间的点火丝长度要一致）然后在点火丝中部系上点火棉线；
- 4、将称量好的坩埚内的试样（称准到0.0001mg）放入点火电极下部的坩埚位，然后把点火棉线的一端插入煤样，但不得将煤粉带出。（如是容量标定的苯甲酸片则只需压住棉线即可）；
- 5、小心将氧弹螺帽拧紧，此后氧弹要轻拿轻放以免棉线脱落导致点火失败；
- 6、打开氧气瓶阀门，调整减压器输出压力为2.8-3MPa。再用不小于15秒的时间将氧弹充到此压力后放量热仪内筒氧弹固定座上（当充氧压力大于3.2MPa时应将氧气放掉调整压力后从新充氧）；
- 7、依据试样为发热量的测试或苯甲酸的系统热容量标定选择进入发热量数据输入界面或热容量数据输入界面，将所需数据对应输入后点实验开始；
- 8、实验完成后取出氧弹，放气后检查氧弹内部有无试样飞溅，如有则本次试验作废，最后结果数据由屏幕和打印机给出。如需再次实验则按2、3、4、5、7步骤依次重复进行。