

生产生物质燃料木颗粒发热量检测仪器的厂家

产品名称	生产生物质燃料木颗粒发热量检测仪器的厂家
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	
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。

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！

固体生物质燃料相关检验方法标准，主要包括：样品制备方法、全水份、工业分析、碳氢、全硫、发热量、灰熔融、灰成分、氯、氨等。其中全水份、工业分析、碳氢、全硫标准已通过审查。

水路简约：仪器整体使用三泵三阀，相对传统仪器水路进行大量简化，水路可靠，部件维修方便；

水温恒定：增加了冷水机控制器，能够实时显示水箱的温度以及调节水箱的温度；

水路过滤：内筒增加一个过滤器，确保内筒杂质（如点火丝）不对水路泵阀进行损坏；

液位可视：方便加水时把握加水进度，以及在长期实验后及时给仪器给水量；

桶盖带锁：实验安全可靠，桶盖密封严实，内筒上端不受外界气流影响；

测试模式多样：该仪器具有普通法与快速法两都测试模式，满足不同客户群体的需要；

氧弹识别功能：系统能自动识别两个不同氧弹，同一仪器可进行两个氧弹交替实验，减少仪器空待时间；

稳定的内筒环境：桶盖加水，外筒大水量，内筒放水管道列残留水，确保内筒实验环境的稳定可靠；

独特的实验流程：点火前判断内外筒温差范围，实验清洗内筒以及氧弹，确保实验前环境的稳定，实验后余热的清除；

独创带螺旋管各点等温系统设计为仪器实验创造了一个可控、稳定的内部环境（由外桶、桶盖组成，温差 0.1%），有效隔断外部环境（如气流、温度等）对内桶的影响，确保测试结果准确可靠；内、外桶水系相互独立，实验结束后内桶水直接退入水箱，内桶进、出水对外桶水温没有影响，进一步保证外桶控温的稳定；支持国标中规定的氧弹气密性检测，避免氧弹漏气影响测试结果；采用电源逆变及净化技术，有效保证系统检测不受电压波动及频率变化的影响。

完整测试时间：10--18min

温度测量范围：0-40

精密度： 0.1%

分辨率：0.0001K

热容量重复性误差 0.1%

测温范围5-40

温度分辨率0.0001K

氧弹容积:300ml

内筒容积2000ml

分体主机:820mm*520mm*500mm

分体控制器:650mm*450mm*230mm

生物质颗粒热值化验设备单位和定义

热量单位

热量的单位为焦耳(j)

1焦耳(j)=1牛顿 (n) *1米 (m) =1牛.米 (n.m)

发热量测定结果以兆焦每千克 (mj/kg) 或焦耳每克 (j/g) 表示。

生物质能蕴藏在植物、动物和微生物等可以生产的有机物中，它是由太阳能转化而来的。有机物中除矿物燃料以外所有来源物质均属于生物质能，通常包括木材、及森林废弃物、水生植物、油料植物、城市和工业有机废弃物、动物粪便等。