

建筑材料燃烧热值试验仪

产品名称	建筑材料燃烧热值试验仪
公司名称	东莞贝克检测设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:贝克尼尔 型号:建材制品量热仪 产地:东莞
公司地址	东莞市常平镇元江元工业区广运工业城A栋2楼
联系电话	13620064566

产品详情

迎您：

本公司是实体工厂加网络销售管理，专业的生产车间，专业的销售团队，专业的技术售后工程师，一对一处理问题，尽可放心购买。请您在购买前联系我们的客服人员，实际价格以我司业务员根据客户的要求所做的报价为准。

概述：

建筑材料燃烧热值试验仪又称建材制品燃烧热值测试仪、建材燃烧热值量热仪，是在标准条件下将特定质量的建筑材料试样放置于试验环境中测试试样燃烧热值。在标准条件下，试验以测试恒温为基础，在考虑所有热损失及汽化潜热的条件下，计算式样的燃烧热值。

性能指标：

- 1.静电喷涂处理钢板箱体
- 2.点火丝断丝自动检测，自动点火。
- 3.试验过程自动熄火。
- 4.高精度pt100温度传感器测温，16位的PLC温度模块变送确保测量数据的可靠性与准确性。
- 5.试验异常声音报警提示。

6. PLC加嵌入式一体化10.2”触摸屏可实现(该功能需定制);
7. 控制参数设定与显示; 试验状态与故障显示、查询;
8. 温度数据采集与保存; 画面监控, 实时温度曲线显示;
9. 历史曲线与数据查询;
10. 数据USB导出/可打印;
11. 控制箱体备有USB/RS232串口, 可选外接台式/笔记本电脑操作控制; 自动化程度高, 测试过程安全可靠, 操作便捷;
12. 弹桶厚度大于弹桶内径的1/10
13. 盖子能容放坩埚和电子点火装置, 盖子以及所有的密封装置能承受21Mpa的内压
14. 弹桶内壁采用USU304#不锈钢能承受样品燃烧产物的侵蚀, 也能够抵制燃烧产生的酸性物质所带来的点腐蚀和晶间腐蚀

技术参数:

1. 测量原理: 氧弹量热法
2. 测量时间: 12-15min
3. 精密度: RSD 0.1%
4. 温度分辨率: 0.001
5. 点火时间: 5s
6. 点火电压: DC-12V
7. 热容量: 约 10500J/K
8. 外水筒容量: 约 40L
9. 内水筒容量: 约 2.1L
10. 使用环境: 23 ± 2 相对湿度 40~60 % RH
11. 电源: AC220V ± 10 % 50Hz
12. 主机功率: 30W
13. 氧弹: 容量: 300ml 充氧压力: 2.5~3.0MPa 耐压: 水压 20MPa 重量: 约2.5Kg
14. 量热弹容量: (300 ± 50) mL。

- 15.量热弹耐压21Mpa。
- 16.坩埚: 25mm , 高度 (14-19) mm , 壁厚1mm。
- 17.计时器 : 精度为0.5s。
- 18.最大使用功率 : 0.5KW ;
- 19.环境温度 : (10 ~ 35) , 湿度 80% ;
- 20.仪器热容量 : 约10000J/K ;
- 21.热容量重复性误差 : 0.2% ;
- 22.测温范围 : (4.5-42) ;
- 23.温度分辨率 : 0.0001oK ;
- 24.内筒容积 : 2000ml ;
- 25.氧弹密封性 : 充氧压力2.5 ~ 3.5MPa , 无漏气 ;
- 26.搅拌功率 : 3W ;
- 27.搅拌速度 : 内筒 (375r/min)