

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	英贝儿（天津）测控设备有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:英贝儿 型号:IMJCR-2
公司地址	天津市西青区中北镇外环实业
联系电话	86-02227984744 18892206235

产品详情

1. 名称：建筑材料燃烧热值试验仪

2. 型号：imjcr-2

3. 产品介绍：

建筑材料燃烧热值试验仪是测量建筑材料热值的仪器，主要用于检测石头、木材、混凝土、均匀分散的矿物棉和聚合物等建筑材料可燃物热值的测定；广泛应用于建筑科研及技术监督等部门。该方法测定总燃烧热值和净燃烧热值，可用于评价建筑制品潜在的火灾负荷，是评价燃烧性能是否达到a级复合（夹心）材料的试验方法之一。

4. 测试原理：

本试验规定了在标准条件下，将特定质量的试样置于一个体积恒定的氧氮量热仪中，测试试样燃烧热值的设备，在标准条件下，试验以测试温升为基础，在考虑所有热损失以及汽化潜热的条件下，计算试样的燃烧热值。

5. 采用标准：gb/t 14402-2007 《建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定》

技术参数：

1. 测量原理：氧弹量热法

2. 测量时间：（30-60）min

3. 温度分辨率：0.001

4. 点火方式：短路点火

5. 点火时间：5s
6. 点火电压：dc12v
7. 外水筒容量：约40l
8. 内水筒容量：约2.1l
9. 试验环境：（ 23 ± 2 ） （每次测定室温变化应 1 ） 相对湿度（40-60）% rh
10. 电源：ac220v $\pm 10\%$ 50hz
11. 总功率：500w
12. 温度测量范围：5 ~40
13. 系统测温精度： 0.2%
14. 测量方式：等温式
15. 电源：ac220v $\pm 10\%$
16. 氧弹：
 - 容量：300ml
 - 充氧压力：（3.0~3.2）mpa
 - 耐压：水压 20mpa
 - 重量：2.5kg

产品特点：

本设备是在同类前期产品的基础上研制开发的一种新型分析仪器，采用高档单片机，大屏幕液晶显示屏，全中文操作界面。具有测量精度高、体积小、操作方便、自动点火、自动加水、放水、搅拌、计算、打印等特点。

网址：<http://www.impal.com.cn/?info-28-111.html>