

# 建材单体制品燃烧试验装备

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 建材单体制品燃烧试验装备         |
| 公司名称 | 北京中科天昊科技有限公司         |
| 价格   | .00/个                |
| 规格参数 |                      |
| 公司地址 | 北京市通州区西集镇国防路43号A座618 |
| 联系电话 | 18501073978          |

## 产品详情

### 【产品概述】

适用于建筑材料或制品在单体燃烧（SBI）中的对火反应性能的测试。

### 【执行标准】

GB/T20284-2006 《建筑材料或制品的单体燃烧试验》

### 【技术参数】

- 1、电源电压：AC220V  $\pm$  10% 3kW；
- 2、二氧化碳（IR型）测量温度范围：0%  $\pm$  10%，线性度为大于满量程的1%，数据采集输出的分辨率 $100 \times 10^{-6}$ ；
- 3、氧气分析（顺磁型）范围：16%~21%，响应时间 $<12s$ ，30min内噪声漂移不超过 $100 \times 10^{-6}$ ，数据采集输出的分辨率  $100 \times 10^{-6}$ ；
- 4、探测器色度标准精确度  $\pm 5\%$ ，输出线性度（透过率） $<3\%$ ，绝对透过率 $<1\%$ ；数据采集系统收集记录氧气浓度、二氧化碳浓度、温度，烟密度、热释放速率、质量损失率等试验数据，数据采集处理 $<5s$ ；
- 5、计算机操作；
- 6、数据模块支持120路单端和48路双端测量；
- 7、具有氧气浓度、二氧化碳、温度、烟密度、热释放速率、质量损失率的控制、收集、记录；
- 8、炉体外形尺寸：长3  $\times$  宽3  $\times$  高4 m；

9、主机外形尺寸：长1.3×宽0.6×高1.8 m；

10、设备重量：500kg（试验炉需现场安装）。

联系电话：010-68325410