

建筑材料热释放速率试验机

产品名称	建筑材料热释放速率试验机
公司名称	东莞市大显自动化仪器设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:大显 型号:DX8348 测量范围:0-25%
公司地址	东莞市长安镇宵边双龙路太联工业园
联系电话	0769-33221621 13450023619

产品详情

建筑材料热释放速率试验机

东莞市大显自动化仪器设备有限公司

全国服务热线：0769-33221621

销售：唐小姐134-5002-3619 qq：282-1645-540

1、适用范围：

通过燃烧产物气流中氧气浓度计算出的氧气消耗量以及燃烧产物燃烧时热释放速率，材料的热释放速率也是材料燃烧性能中最重要的参数,比较准确地测量材料燃烧过程中的热释放速率,对于预测火灾危害及其阻燃防治处理极为重要。

2、符合标准：

符合：gb/t16172、iso 5660-1和-2、astm e 1354、astm e 1740、astm e 1550、astm d 548
5、astm d 6113、nfpa 271、nfpa 264、can ulc 135、bs 476

3、主要性能参数：

- 1、辐射锥：加热功率5kw, 辐射强度：100kw/m²,配有三个热电偶测量温度。
- 2、称重设备：为进口的高精度电子天平，称量500g,分辨率0.01g
- 3、排气系统：由离心风机、集烟罩、风机的进气和排烟管道以及孔板流量计组成

4、气体取样装置：取样泵、烟尘过滤器、除湿冷阱、排空的旁路系数、水分过滤器、co₂过滤器。

5、气体分析仪以及关键部件均为原装进口。

6、带嵌入式电脑和8.4寸液晶显示，带tcp/ip和rs-232多种通讯接口选择

7、氧气测量：

7.1测量范围：0-25% 7.2、信号输出：4-20ma； 7.3、响应时间t₉₀: 2s； 7.4、环境温度：0-45 ；

7.5、相对湿度：<90%（无凝结）； 7.6、线性度：<±0.1% o₂； 7.7、零点漂移：0.05% o₂（一周）；

7.8、重复性：<±0.02% o₂；

8、二氧化碳（co₂）测量：

8.1、测量范围：0-10%

8.2、重复性：<±1% 零点漂移： 2%/周 量程漂移: 2%/周

8.3、线性偏差: <±1%

8.4、响应时间:t₉₀ 2秒

9、数据采集系统可收集记录氧气浓度、一氧化碳浓度、温度、热释放速率、质量损失率等试验数据。