

防火板阻燃性能检测，上海耐火检测

产品名称	防火板阻燃性能检测，上海耐火检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

防火板阻燃性能检测，上海耐火检测

SPB-1型纸面石膏板遇火稳定性测试仪

一、使用范围

用于测定耐火石膏板的遇火稳定性，也适用于其它建材、装饰、装潢材料防火性能的测定。

二、试验介绍：将试样钻孔并在规定环境条件下处理。用支杆将试样悬挂于两个喷火口中间，喷火口与试样表面垂直。用液化石油气作为热源向遇火稳定性测定仪的两只燃烧器供气，燃烧器喷火口距板面为30mm。按标准规定再试件下端悬挂荷载，点燃燃烧器。用热电偶在距离板面5mm处测量温度。试验初期应在不使试样晃动的情况下，去除掉落在热电偶上的已炭化的护面纸。通过调节，在3min内把温度控制在 (800 ± 30) ，试验过程中一直保持此温度。从试件遇火开始计时至试件断裂破坏。记录每个试件被烧断的时间，以五个试件中小值作为该组试样的遇火稳定性，**至1min。

三、主要技术参数

1. 供电电压：220V \pm 10% 50Hz 功率:180W
2. 自动点火功能
3. 双热电偶测温
4. 温度和时间数字显示
5. 双燃烧器，内径为 $9.5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ，长约100mm，有空气调节螺母10mm，喷火头直径 (40 ± 1) mm，喷火孔直径 (2.5 ± 0.1) mm
6. 火焰长度20mm-100mm 范围可调

7. 火焰施加时间及持燃时间可在0~99分99秒范围内调节
8. 试验过程自动控制。
9. 试样断落自动记录燃烧时间。
10. 气源：试验火焰的气源采用煤气或石油液化气(建议尽量选用气质较好的燃气)
11. 流量调节范围 100 ~ 1000mL/Min
12. 计时精度（分辨率）：0.1s
13. 试验温度:800 ± 30 ， 高温900 ， 精度1级
14. 温度稳定时间：<3min (800 ± 30)
15. 试样：300mm（长）× 50mm（宽），距离两边25mm分别钻孔
16. 悬挂荷载：7、10、12、15、17、20N（换算单位悬挂荷载 0.75 ~ 2.5kg）
17. 外形尺寸(mm)700（宽）× 300（深）× 600(高)
18. 外包装尺寸：(mm)800（宽）× 420（深）× 700(高)

四、设计标准：GB/T9775-2008（ISO6308：1980）《纸面石膏板》