

杭州市胶凝材料甲醛释放测试、阻燃测试

产品名称	杭州市胶凝材料甲醛释放测试、阻燃测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

燃烧性能标准解读:

一、GB8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能等级

燃烧性能等级：

A：不燃材料(制品)

B1：难燃材料(制品)

B2：可燃材料(制品)

B3：易燃材料(制品)

二、平板状建筑材料燃烧性能等级和判据

1) A1

GB/T 5464：炉内温升 $T \leq 30$ + 质量损失率 $m \leq 50\%$ + 持续燃烧时间 $t_f=0$

GB/T 14402：总热值 PCS $\leq 2.0\text{MJ/kg}$ + 总热值 PCS $\leq 1.4\text{MJ/m}^2$

2) A2

GB/T 5464：炉内温升 $T \leq 50$ + 质量损失率 $m \leq 50\%$ + 持续燃烧时间 $t_f \leq 20\text{s}$

GB/T 14402 : 总热值 PCS 3.0MJ/kg + 总热值 PCS 4.0MJ/m²

GB/T 20284 : 燃烧增长速度指数FIGRA0.2MJ 120W/s + 火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘 + 前600秒总放热量THR600s 7.5MJ

3) B

GB/T 8626 : 点火时间30s + 60s内焰尖高度Fs 150mm + 60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象

4) C

GB/T 20284 : 燃烧增长速度指数FIGRA0.4MJ 250W/s + 火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘 + 前600秒总放热量THR600s 15MJ

5) D

GB/T 20284 : 燃烧增长速度指数FIGRA0.4MJ 750W/s

6) E

GB/T 8626 : 点火时间15s + 20s内焰尖高度Fs 150mm + 20s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象

7) F 无性能要求

三、铺地材料燃烧性能等级和判据

GB/T 11785 : 临界热辐射通量CHF 8.0kW/m²

GB/T 8626 : 点火时间15s + 20s内焰尖高度Fs 150mm

GB/T 11785 : 临界热辐射通量CHF 4.5kW/m²

GB/T 11785 : 临界热辐射通量CHF 3.0kW/m²

GB/T 11785 : 临界热辐射通量CHF 2.2kW/m²

7) F 无性能要求

四、防火测试项目：

防火评级，可燃性，难燃性，不燃性，燃烧释放热量，着火性，氧指数，毒性指数，产烟量，燃烧滴落物，烟密度等。

五、建材防火测试产品范围：

地板，墙板，天花，保温材料，石膏板，人造石，水泥纤维板，壁纸，木塑，硅酸钙板，隔音材料，玻璃钢，竹木制品，建筑涂料，门窗，铝塑板，蜂窝板，建筑玻璃，装饰织物，彩钢板，建筑发泡材料，胶凝材料和胶粘剂等。