

# 上海闵行矿棉板，防火材料检测燃烧性能A1级测试

产品名称	上海闵行矿棉板，防火材料检测燃烧性能A1级测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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

防火材料检测机构

服务范围：

领用领域：高分子材料、建材、电子电器、纺织、交通、煤矿等。

材料种类：橡胶、塑料、电线电缆、薄膜、泡沫塑料、建筑材料、地板、织物、涂料、家具及组件等。

检测项目：

易燃性：在规定的实验条件下，材料或制品进行有焰燃烧的能力。

不燃性：在规定的实验条件下，材料不能进行有焰燃烧的能力。

阻燃性：材料所具有的减慢，终止或防止有焰燃烧的特性。

凝固相阻燃：阻燃剂在聚合物的表面能够形成一层碳化层。

气相阻燃：释出惰性气体，干扰燃烧链。

物理效应：能够形成一种低热传导率的保护层。

点燃性和可燃性：即被引燃的难易程度。

火焰传播速度：即火焰沿材料表面的蔓延速度。

耐火性：即火穿透材料构件的速度。

释放速度：即材料燃烧时放出的热量和放出的速度，自熄的难易程度。

生烟性：包括生烟量、烟的释放速度及烟的组成。

有毒气体的生成：包括气体量、释放速度及组成。

燃烧性能等级：A1级、A2级、B级、C级、D级、E级、F级等。

燃烧性能是指建筑材料燃烧或遇火时所发生的一切物理和化学变化，这项性能由材料表面的着火性和火焰传播性、发热、发烟、炭化、失重，以及毒性生成物的产生等特性来衡量。

A级：不燃性建筑材料。如花岗石、大理石、水磨石、水泥制品、混凝土制品、石膏板、石灰制品、粘土制品、玻璃、瓷砖、马赛克、钢铁、铝、铜合金等。

B1：纸面石膏板、纤维石膏板、水泥刨花板、矿棉装饰吸声板、玻璃棉装饰吸声板、珍珠岩装饰吸声板、难燃胶合板、难燃中密度纤维板、岩棉装饰板、难燃木材、铝箔复合材料、难燃酚醛胶合板、铝箔玻璃钢复合材料等

试验类型 点燃方法

判断依据（二选其一）

点燃后的燃烧时间/s 燃烧长度b

、 、 、 和

A

顶面点燃

180 试样顶端以下50mm

B

扩散点燃

180 上标线以下50mm

180 上标线（框架上）以下8

a. 不同形状的试样或不同点燃方式及试验过程，不能产生等效的氧指数结果。 kvje63cafc

b. 当试样上任何可见的燃烧部分，包括垂直表面流淌的燃烧滴落物，通过该表第四栏规定的标线时，认为超过了燃烧范围