

镇江轻质隔墙板B1防火检测 烟密度检测

产品名称	镇江轻质隔墙板B1防火检测 烟密度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

轻质隔墙板是一种新型节能墙材料，它是由无害化磷石膏、轻质钢渣、粉煤灰等多种工业废渣组成，经变频蒸汽加压养护而成。具有节能降耗，绿色环保等特点。为了提高经济效益、节约合理利用资源、保护生态环境，走循环经济可持续发展产业化道路。轻质隔墙板具有防火耐温等各种性能，那么，常见的轻质隔墙板防火等级怎么划分的呢，我们总以下几点为您做详细介绍：

一、A级不燃类

1.A级匀质材料按GB / T 5464进行测试，其燃烧性能应达到

- a)炉内平均温升不超过50 ；
- b)试样平均持续燃烧时间不超过20s ；
- c)试样平均质量损失率不超过50%。

2.A级复合(夹芯)材料达到下述各项要求的材料，其燃烧性能定为A级。

- a)按GB / T 8625进行测试，每组试件的平均剩余长度 35 cm(其中任一试件的剩余长度>20cm)，且每次测试的平均烟气温度峰值 125 ，试件背面无任何燃烧现象，
- b)按GB / T 8627进行测试，其烟密度等级(SDR) 15，
- c)按GB / T 14402和GB / T 14403进行测试，其材料热值 4.2 MJ / kg，且试件单位面积的热释放量 16 . 8MJ / m^2;
- d)材料燃烧烟气毒性的全不致死浓度LCo 25mg / L .

二、B级可燃类材料

1. B1级材料达到下述各项要求的材料，其燃烧性能定为B1级。

a) 按GB / T 8626进行测试，其燃烧性能应达到GB / T 8626所规定的指标且不允许有燃烧滴落物引燃滤纸的现象；

b) 按GB / T 8625进行测试，每组试件的平均剩余长度 15cm (其中任一试件的剩余长度>0cm)，且每次测试的平均烟气温度峰值 200 。

c) 按GB / T 8627进行测试，其烟密度等级(SDR) 75 。

2. B2级材料按GB / T 8626进行测试燃滤纸的现象。其燃烧性能应达到GB/T 8626所规定的指标，且不允许有燃烧滴落物引燃滤纸的现象。

3. B3级材料不属于B1和B2级的可燃类建筑材料，其燃烧性能定为B3级。

由于轻质隔墙板的外部面板为硅酸钙板，而硅酸钙板在按GB / T 5464进行测试达到A级不燃标准，因此轻质隔墙板属于国家A级防火建材。