

铝塑板B1防火等级 烟密度测试

产品名称	铝塑板B1防火等级 烟密度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

铝塑板防火等级是靠两个指标来确定的，分别是国家强制标准GB8624《建筑材料燃烧性能分级方法》和GB/T17748《铝塑复合板》国标要求。

我国建筑材料燃烧性能分级如下：

A级：不燃建筑材料

B1级：难燃建筑材料

B2级：可燃建筑材料

B3级：易燃建筑材料

防火铝塑复合板的等级不能低于B1。

1.防火铝塑板（B1级）的检测指标和要求：

（1）按GB/T8625—88进行测试，每组试件的平均剩余长度 150mm，（其中任一试件的剩余长度 > 0），且每次测试的平均烟气温度峰值 200 ；

(2) 按GB/T8626—88进行测试，焰尖高度指标 $<150\text{mm}$ ，且不允许有燃烧滴落物引燃滤纸的现象；

(3) 按GB/T8627—1999进行测试，烟密度等级 (SDR) 75。

2、防火铝塑板 (A级不燃复合夹芯材料) 的检测指标和要求：

(1) 按GB/T 8625—88进行测试，每组试件的平均剩余长度 350mm ，(其中任一试件的剩余长度 $> 200\text{mm}$)，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；

(2) 按GB/T8627—1999进行测试，烟密度等级 (SDR) 15；

(3)、按GB/T14402—93和GB/T14403—93进行测试，其材料热值 4.2MJ/kg ，且试件单位面积的释放热量 16.8MJ/m^2 ；

(4)、按GA 132--1996进行测试，材料燃烧烟气毒性的全不致死浓度 L_{CO} 25.0mg/L ，染毒期内小鼠不死亡，染毒三日内小鼠不死亡，且体重恢复。