

# 板材防火B1级检测办理流程多少钱要多久

产品名称	板材防火B1级检测办理流程多少钱要多久
公司名称	深圳市南泥湾认证技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区福海街道凤凰创谷6楼
联系电话	13025453745 13025495299

## 产品详情

平板状建筑材料燃烧性能等级和判据

燃烧性能等级	试验方法	分级判据
A A1	GB/T 5464且	炉内温升 T 30 质量损失率 m 50 %
		持续燃烧时间 $t_f=0$
	GB/T 14402	总热值 PC S 2. 0MJ/kg g

A2 GB/T 且  
5464 炉内  
或 温升  
T  
50

总  
热值  
PCS  
1.4  
MJ/m  
2

质  
量损  
失率  
m  
50  
%

持  
续燃  
烧时  
间tf  
20s  
GB/T  
14402 总热  
值 PC  
S 3.  
0MJ/k  
g

总  
热值  
PCS  
4.0  
MJ/m  
2  
GB/T 20284 燃烧  
增长  
速度  
指数F  
IGRA  
0.2MJ  
120  
W/s

火  
焰横

向蔓延未  
达到试样  
长翼边缘

前6  
00秒  
总放  
热量  
THR6  
00s  
7.5MJ  
燃烧  
增长  
速度  
指数F  
IGRA  
0.2MJ  
120  
W/s

B1 B GB/T  
20284且

GB/T 8626 60s内  
焰尖  
高度F  
s 15  
点火时间  
30s 0mm

60s  
内无  
燃烧  
滴落  
物引  
燃滤  
纸现  
象  
C GB/T  
20284且 燃烧  
增长  
速度  
指数F  
IGRA  
0.4MJ  
250  
W/s

前6  
00秒

总放  
 热量  
 THR6  
 00s  
 15MJ  
 B2 D GB/T 20284 燃烧  
 且 增长  
 速度  
 指数F  
 IGRA  
 0.4MJ  
 750  
 W/s  
 GB/T 8626

E GB/T 8626 20s内  
 焰尖  
 高度F  
 点火时间 s 15  
 15s 0mm

20s  
 内无  
 燃烧  
 滴落  
 物引  
 燃滤  
 纸现  
 象

B3 F

表3 铺地材料燃烧性能等级和判据

GB/T 11785	等级	判据	临界热辐射通量CHF
B1	B	GB/T 11785 且 GB/T 8626	8.0kW/m <sup>2</sup>
	C	GB/T 11785 且 GB/T 8626	4.5kW/m <sup>2</sup>
B2	D	GB/T 11785 且 GB/T 8626	3.0kW/m <sup>2</sup>

E	GB/T 11785 且 GB/T 8626	临界热辐射通量CHF 2.2kW/m <sup>2</sup>
B3	F	无性能要求

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。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。引用的测试方法:GB/T2406.2 塑料用氧指数测定燃烧行为 第二部分：室温实验GB/T2408 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法GB/T5169.16 电子电工产品着火危险测试 第16部分：实验火焰50W水平法和垂直法火焰实验方法GB/T5454 纺织品 燃烧性能实验 氧指数法 GB/T5455纺织品 燃烧性能实验 垂直法GB/T5464 建筑材料部燃性试验方法GB/T5907 消防基本术语 第一部分GB/T8333 硬质泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法GB/T8626 建筑材料可燃性试验方法GB/T8627 建筑材料可燃烧或分解的烟密度试验方法GB/T11785 铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法GB/T14402 建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定GB/T16172建筑材料热释放速率试验方法GB/T17596 纺织品 织物燃烧试验前的商业洗涤程序GB/T17927.1 软体家具 床垫和沙发 抗引燃特定的评定 第1部分：阴燃的香烟GB/T20284 建筑材料或制品的单体燃烧试验GB/T20285 材料产烟毒性危险分级GB/T27904 火焰引燃家具和组件的燃烧性能试验方法

随着火灾科学和消防工程学科领域研究的不断深入和发展，对燃烧特性的内涵也从单纯的火焰传播和蔓延，扩展到包括燃烧热释放速率、燃烧热释放量、燃烧烟密度以及燃烧产物毒性等参数。GST量远第三方检测机构对于该领域的研究结果表明：建筑材料的阻燃要求根据其在不同的使用场所有特定的规范，例如公共场所，高层建筑等场所相应的建材阻燃要求会较高。因此，对建材本身的阻燃性能进行了解和掌握是每个生产商/经销商/消费者都必须具备的技术信息，它能帮助我们在选购/使用建材时提供有效的指导意见。

表1 GB8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能等级

燃烧性能等级 名称	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)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------