

金华GB8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能等级

产品名称	金华GB8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能等级
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

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)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------

表2 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	GB/T 5464且 GB/T 14402	炉内温升 T 30 质量损失率 m 50 %持续燃烧时间tf=0 总热值 PCS 2.0MJ/k g总热值 PCS 1.4MJ/m2
A1	GB/T 5464或 GB/T 14402	且 炉内温升 T 50 质量损失率 m 50 %持续燃烧时间tf 2 0s 总热值 PCS 3.0MJ/k g总热值 PCS 4.0MJ/m2
A2	GB/T 20284	燃烧增长速度指数FI GRA0.2MJ 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

B1	B	GB/T 20284且	7.5MJ 燃烧增长速度指数FI GRA0.2MJ 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
		GB/T 8626点火时间30s	7.5MJ 60s内焰尖高度Fs 15 0mm60s内无燃烧滴 落物引燃滤纸现象
B2	C	GB/T 20284且	燃烧增长速度指数FI GRA0.4MJ 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
		GB/T 8626点火时间30s	15MJ 60s内焰尖高度Fs 15 0mm60s内无燃烧滴 落物引燃滤纸现象
	D	GB/T 20284 且	燃烧增长速度指数FI GRA0.4MJ 750W/s
B3	E	GB/T 8626点火时间30s	60s内焰尖高度Fs 15 0mm60s内无燃烧滴 落物引燃滤纸现象
		GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度Fs 15 0mm20s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

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tf=0
		GB/T 14402	总热值 PCS 2.0MJ/kg g总热值 PCS 1.4MJ/m ²
B1	A2	GB/T 5464或	且 炉内温升 T 50 质量损失率 m 50 %持续燃烧时间tf 2 0s
		GB/T 14402	总热值 PCS 3.0MJ/kg g总热值 PCS 4.0MJ/m ²
	B	GB/T 11785	临界热辐射通量CHF 8.0kW/m ²
B1	B	GB/T 11785 且	临界热辐射通量CHF 8.0kW/m ²

		GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度Fs 150mm
	C	GB/T 11785且	临界热辐射通量CHF 4.5kW/m ²
B2		GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度Fs 150mm
	D	GB/T 11785且	临界热辐射通量CHF 3.0kW/m ²
		GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度Fs 150mm
	E	GB/T 11785 且	临界热辐射通量CHF 2.2kW/m ²
		GB/T 8626点火时间15s	20s内焰尖高度Fs 150mm
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，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。