

佛山市复合板防火检测燃烧性能分级测试机构

产品名称	佛山市复合板防火检测燃烧性能分级测试机构
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

检测项目：防火涂料、新型材料、人造板、防火门窗、保温层、堵漏发泡剂、铺地制品、塑胶制品、橡胶制品、水泥制品、装饰材料、汽车内饰、电线电缆等燃烧性能检测及配方分析

佛山市复合板防火检测难燃性能分级燃烧性能测试检测机构:

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。 国标GB8624-2006《建筑材料及其制品燃烧性能分级》将建筑材料及其制品的燃烧性能分为A1、A2、B、C、D、E、F七个等级。 GB 8624-2006建筑材料及制品（铺地材料除外）燃烧性能分级

等级	标准指标及设备	附加分级	材料用量（单位mm）
A1	GB/T 5464-1999建筑材料不燃性试验方法 不燃性试验 不燃炉 GB/T 14402-2007建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 氧弹量热仪 燃烧热值的测定		45 × 50柱，V=80cm ³ 5组 共250g(每种材料50g)
A2	GB/T5464 或 GB/T14402	GB/T 5464-1999 建筑材料不燃性试验方法 不燃炉 不燃性试验 GB/T 14402-2007建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 氧弹量热仪 总热值（PCS）和净热值（PCI）	45 × 50柱，V=80cm ³ 5个 共250g(每种材料50g)

	GB/T28204 且	GB/T 20284-2006 产烟量e且燃烧滴落物/微粒的单体燃烧试验 SBI 炉烟气 密度	495 × 1500 5块;1000 × 1500 5块
B	GB/T28204 且	GB/T 20284-2006 产烟量e且燃烧滴落物/微粒的单体燃烧试验 SBI 炉烟气 密度	495 × 1500 5块 1000 × 1500 5块
	GB/T8626h点火时间=30s	GB/T8626-2007 建筑材料可燃性试验方法 可燃炉	边缘点火90 × 190 × 厚 80 6块 表面点火90 × 230 × 厚 80 6块
C	GB/T28204 且	GB/T 20284-2006 产烟量e且燃烧滴落物/微粒的单体燃烧试验 SBI 炉烟气 密度	495 × 1500 5块 1000 × 1500 5块
	GB/T8626h点火时间=30s	GB/T8626-2007 建筑材料可燃性试验方法 可燃炉	边缘点火90 × 190 × 厚 80 6块 表面点火90 × 230 × 厚 80 6块
D	GB/T28204 且	GB/T 20284-2006 产烟量e且燃烧滴落物/微粒的单体燃烧试验 SBI 炉烟气 密度	495 × 1500 5块 1000 × 1500 5块
	GB/T8626h点火时间=30s	GB/T8626-2007 建筑材料可燃性试验方法 可燃炉	边缘点火90 × 190 × 厚 80 6块 表面点火90 × 230 × 厚 80 6块
E	GB/T8626h点火时间=15s	GB/T8626-2007 建筑材料可燃性试验方法 可燃炉	燃烧滴落物/微粒 边缘点火90 × 190 × 厚 80 6块 表面点火90 × 230 × 厚 80 6块
F	无性能要求		

备注：指标说明： T-炉内平均温升；Tt-试样平均持续燃烧时间； m-试样平均质量损失率；FS-燃烧长度mm；FIGRA –用于分级的燃烧增长率指数；LFS-火焰横向蔓延长度(m)；PCS-总热值[MJ/kg或MJ/m²]；PCI-净热值[MJ/kg或MJ/m²]；SMOGR-烟气生成速率；tf-持续燃烧时间[s]；THR600s-时间为600s时的总放热量[MJ]；TSP600s-时间为600s时的总烟气产生量[MJ]；CF-临界辐射热通量[KW/m²]；引用标准： GB/T5464-2010建筑材料不燃性试验方法； GB/T8626-2007建筑材料可燃性试验方法； GB/T11785-89铺地材料临界辐射通量的测定辐射热源法； GB/T14402-2007建筑燃烧热值试验方法； GB/T20284-2006建筑材料或制品的单体燃烧试验； GB/T 20285-2006材料产烟毒性危险分级可燃性判定：a对下边缘未加保护试件，在底边缘点火后的20s内，五个试件火焰尖头均未到达试件刻度线；b对下边缘加以保护的试件，除符合a项规定外，附加一组表面点火试验，点火开始后的20s内，五个试件火焰尖头均未到达刻度线。