

建筑板材BS476-7火焰表面延伸等级测试

产品名称	建筑板材BS476-7火焰表面延伸等级测试
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

在防火阻燃性能上，英标Class 0与Class 1建筑、机车材料存在较大差别。Class 0的要求比Class 1的材料要求严格的多。对于高度超过一定值的室外建筑或者风险系数比较高的场所，必须采用Class 0防火等级材料。

英国防火等级Class 0背景介绍

英国建筑条例所批准文件B(The Building Regulations-Fire safety-Approved document)中对Class 0等级做了特别规定及说明。对于高度超过一定值的室外建筑或者风险系数比较高的场所，应采用Class 0材料，以减少或避免火灾的发生。

英国防火等级Class 0测试标准

英国建筑条例所批准文件B中的附录A13中规定class 0等级的评定必须根据BS 476-6及BS 476-7的测试结果才能评定材料的等级。

英国防火等级Class 0等级评定

首先进行BS476-7火焰表面延伸等级：测试必须达到Class 1级(火焰延伸范围必须不大于165mm)。

再次进行BS476-6火焰传播指数测试：要求火焰传播总指数， $I \leq 12$ 并且单个分指数 $i \leq 6$ 。

注意事项

BS476英国防火等级class 0等级的评定必须根据BS 476-6及BS 476-7的测试结果才能评定材料的等级。只进行其中一个测试，是不能评定class 0等级的。

检测产品

涂料 / 乳胶漆、水性漆、纳米漆、木器涂料通用涂料、汽车涂料、建筑涂料、建材、船舶涂料、轻工涂料、防腐涂料、油漆、聚酯漆、木器漆、硝基漆、聚氨酯漆、防锈漆、防水油漆、防火漆、桥梁漆等；

窗帘 /

窗饰电动窗帘、布艺窗帘、办公窗帘、窗帘配件布艺、窗帘布艺、家居布艺、沙发布艺、其它布艺等；

灯具 / 室内灯具、室外灯具、车用灯具、舞台灯具、专用灯具、彩灯、电光源、灯具配件等；

电工材料 / 电气、电线电缆、电缆桥架、焊接材料、开关插座、电源、电池电机、变压器、变频器散热、器换热器、楼梯配件、温控器、供暖设备、制冷设备、建筑电气等；

管业 / 地暖专用管、阻氧管、地暖管、塑铝稳态管、纳米抗菌管、纤维增强、聚丙烯管等。

检测标准

BS 476-3建筑材料和构件的防火测试-屋顶外露部分防火测试

BS 476-4建筑材料不燃性测试

BS 476-5建筑材料和构件阻燃防火测试—点燃性测试

BS 476-6建筑材料阻燃防火测试

BS 476-7建筑材料阻燃防火测试

BS 476-11建筑材料热辐射判定方法

BS 476-15建筑材料和结构的防火测试-产品释热率的测试方法

BS 476-20建筑材料耐燃测试

BS 476-21承重材料耐火测试

BS 476-22建筑材料非承重件耐燃测试

BS 476-23建材及构件的防火测试-元部件对构件耐火性分摊作用的测试方法