

佛山阻燃建筑材料及制品B1燃烧等级测试

产品名称	佛山阻燃建筑材料及制品B1燃烧等级测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

阻燃等级检测也称燃烧等级检测是指根据相关的标准以及相关的试验，针对相应的材料而进行的阻燃等级评定a) 阻燃建筑材料及制品b) 阻燃织物c) 阻燃塑料/橡胶材料及制品d) 阻燃泡沫塑料e) 阻燃家具及组件

f) 阻燃电线电缆

1、我国关于阻燃制品的标准主为有两个：（1）GB

20286-2006----公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识（2）GB

8624-2006----建筑材料及制品燃烧性能分级注：按照建筑制品燃烧性能等级和其燃烧性能的对应关系，阻燃等级可划分为：除铺地材料以外的建筑制品分为七个级别，由高到低为A1、A2、B、C、D、E、F。铺地材料也分为七个级别，由高到低为A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl。

2、阻燃等级在国际上UL等级认证：可以针对UL进行认证方法有两种：一种是UL94 HB，这是水平燃烧测试的方法；另一种是UL-94

V0、V1、V2、V5，这是垂直燃烧的测试方法。（1）UL94 HB：水平燃烧这种塑料能慢慢燃烧但不能自熄。这种类型是UL的等级，经常是用纵向V0、V1或V2方式行不通时才采用这种方法（2）UL94 V0、V1、V2、V5：垂直燃烧

UL阻燃性分类体系如下：UL94V0评定方法：从点燃后把火焰移开后样品能快速自熄到在一定时间间隙内无燃烧的熔体滴落（也就是说，燃烧着的熔体滴落在位于测试样品下面的一英尺的棉花垫上，不能引燃棉花）。UL94V1评定方法与V0类似，只不过它要求的自熄时间要长些。这种测试允许熔体滴落在棉花垫上，但不能点燃棉花。UL94V2和V1相同，只是它允许燃烧着的熔滴将一英尺下面的棉花点燃。UL94 V5是严格的检测方法，它涉及到塑料制品实际在火焰里的寿命。实验要求火焰长度为5in，对测试样品施加五次燃烧，其间不允许有熔滴滴落，不允许测试样品有明显的扭曲，也不能产生任何被烧出来的洞。

