

# 泡沫材料燃烧性能 阻燃HB级测试

产品名称	泡沫材料燃烧性能 阻燃HB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

阻燃HB级标准测试

测试标准

GB/T18380.3、GB/T2408、UL94

测试方法

HB是最低阻燃等级。

试验方法是：水平夹住试片的一端与水平成 $45(\pm 2)$ 度角，取一铁网，水平固定在试片下方10mm出处，将本生灯（火焰高度20mm左右）成45度角移动到试片另一端接触样品6mm，并计时30秒后移开。等试片烧至25mm标记时，启动另一台计时器。若在30秒内就烧至25mm的标记时，启动另一台计时器，并将本生灯移开。

要求：试样条长127-130mm，宽12.7-13mm，最大厚度12.7-13mm。试样后端约6mm处用支架上夹具夹住。试样前端距灯嘴9.5-10mm处，距干燥脱脂棉表面305mm。

本生灯点火10秒，然后移去火焰（离试样至少152mm远），记录燃烧时间。若移去火焰后30秒熄灭，再次用本生灯点燃10秒，然后移开。记录试样燃烧时间和试样熔滴情况。

判定条件

判定条件

燃烧速度

阻燃等级

样品厚度3—13mm	40mm/min	HB
样品厚度 3mm	75mm/min	HB
火焰在标记前熄灭 ( 25或30— = 0mm/min 100mm )		HB

#### 等级判定

HB：对于3-13mm厚度的样品，燃烧速度小于40mm/min，小于3mm厚的样品，燃烧速度小于70mm/min，或者在100mm的标志前熄灭。