

橡胶板燃烧性能检测 塑料板水平燃烧试验

产品名称	橡胶板燃烧性能检测 塑料板水平燃烧试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 板材:橡胶板 服务范围:检测认证
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

其中，A级：不燃材料（制品）；B1级：难燃材料（制品）；B2级：可燃材料（制品）；B3级：易燃材料（制品）。

岩棉产品采用玄武岩、白云石等为主要原材料，经1450 以上高温熔化后采用四轴离心机高速离心成纤维，同时喷入一定量粘结剂、防尘油、憎水剂后经集棉机收集、通过摆锤法工艺，加上三维法铺棉后进行固化、切割，形成不同规格和用途的岩棉产品。

大多数高分子材料是碳氢有机结构，属于易燃、可燃材料，在燃烧时热释放速率大、热值高、火焰传播速度快，不易熄灭。

有些材料燃烧时甚至还产生浓烟及有毒气体，对人类生命安全与环境保护构成潜在的威胁。

因此，近年来各国相继提升有关材料阻燃的法规，对高分子材料的阻燃性提出更高要求。

氧指数

1.概念：在规定的条件下，材料在氧氮混合气流中进行有焰燃烧所需的氧浓度，通常用以氧所占的体积百分数的数值来表示。氧指数高表示材料不易燃烧，氧指数低表示材料容易燃烧。

2.常用标准：GB/T 2406.2，ASTM 2863，ISO 4589-2，JIS K7201-2

水平燃烧

1.概念：可针对塑料板、橡胶板、发泡材料等进行水平方向的燃烧（常见水平燃烧级别：HB，HB40，HB75，HBF，HF-1，HF-2）。

2.常用标准：UL94，ASTM 635，GB/T 2408 方法A，ASTM 4986，ISO9772

垂直燃烧

1.概念：可针对塑料板、橡胶板、发泡材料、薄膜材料等垂直方向进行燃烧（常见垂直燃烧级别：V-0，V-1，V-2，VTM-0，VTM-1，VTM-2，FV0，FV1，FV2，VW-1）。

2.常用标准：UL94，GB/T 2408 方法B，ASTM 3801，GB/T 4609，ASTM 4804，ISO 9773，UL 1581，UL 2556

灼热丝燃烧

1.概念：将规定的电热丝用大电流加热至试验温度（550 -960 ）1min后，以规定压力垂直灼烫试品，观察样品和铺垫物是否起燃或持燃时间来测定样品的着火危险性，得到固体可燃材料的起燃性、起燃温度（GWIT）、可燃性和可燃性指数（GWFI）。

2.常用标准：IEC 60695-2，GB/T 5169，GB 4943

建筑材料燃烧

1.概念：一般分为铺地材料和非铺地材料（根据燃烧级别，可分为：不燃材料，难燃材料，可燃材料和易燃材料）。

2.常用标准：GB 8624和EN 13501-1

建筑材料是在建筑工程中所应用的各种材料，其燃烧性能直接关系到建筑物的防火安全。

为此，很多国家均建立了自己的建筑材料燃烧性能分级体系。

我国对于建筑材料防火等级测试的标准主要是建筑材料的燃烧性能分级方法 GB 8624。

现行的GB 8624-2012 标准明确了建筑材料及制品燃烧性能的基本分级仍为A、B1、B2、B3，同时建立了与欧盟标准分级A1、A2、B、C、D、E、F的对应关系，并采用了欧盟标准EN 13501-1:2007的分级判据。