

佛山UL94标准的垂直，水平燃烧等级检测

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 佛山UL94标准的垂直，水平燃烧等级检测 |
| 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

佛山UL94标准的垂直，水平燃烧等级检测

建材的燃烧等级评价，B级等；

UL 94标准的垂直，水平燃烧等级；

电线电缆的燃烧测试；

轨道交通等材料的燃烧测试；

UL94标准内容因与我国国家标准GB2408-2008内容一致，成为目前常见的阻燃等级测试方法，但两个标准对等级的命名略有差别。UL94 HB水平燃烧测试分为三个等级，分别为UL94 HBF，UL94 HF1，UL94 HF-2，UL94V垂直燃烧测试分V0，V1，V2三个等级。

UL94HB水平燃烧测试样品尺寸：15 pieces (150 ± 5) X (50 ± 1) mm X thickness
(小厚度和大厚度都要提供, 当大厚度和小厚度的测试结果不一致，则中间的厚度也要提供，间隔不要超过6mm，试样宽度不要超过50mm)

UL94HB水平燃烧测试样品预处理：1.样品试验前应置于温度 23 ± 2 ，相对湿度为 $50 \pm 5\%$ 的环境中至少48H. 2.样品试验前要放在温度为 70 ± 1 的空气循环箱中至少168H

，然后再干燥器中进行冷却，在室温中至少放置4H

UL94HB水平燃烧测试相关介绍：在试件的25MM，60MM，120MM处做参考标记，翼顶喷嘴的火焰施加于水平放置在丝网上的泡沫塑料一侧，施加火源时间为60S，测定试件的燃烧速率；

UL94HB燃烧等级评定方法：UL94 HBF：在25MM及125MM两个标记间材料燃烧速率不超过40MM/MIN，或在125MM标记前自熄，但不符合UL 94 HF-1及UL 94 HF-2的要求； UL94 HF-1：一组5个试样中至少有4个明燃时间小于等于2S，任何一个试件的

明燃时间不超过10S。经过60MM标记后，试样未能破坏。点燃源移开后，或经过60MM标记后，试件燃烧时间不超过30S，无熔滴； UL94 HF-2：一组5个试样中至少有4个明燃时间小于等于2S，任何一个试件的明燃时间不超过10S。经过60MM标记后，试样未能破坏。点燃源移开后，或经过60MM标记后，试件燃烧时间不超过30S，熔滴点燃脱脂棉

UL94 V级垂直燃烧测试比UL94 HB水平燃烧测试要求更加严格。