

塑料水平燃烧试验 航空毛毯防火性能检测

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 塑料水平燃烧试验 航空毛毯防火性能检测 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司检测部 |
| 价格 | 1400.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 毛毯:航空毛毯 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

水准点燃实验法是在试验室标准下检测试件水平支撑下的点燃特性。水准点燃测试方式规范有很多，关键是在电缆电线、塑胶、皮革制品、绒毯的检测。

1、水准点燃材料检测规范

GB/T 12666.2-2008 单条电缆电线点燃测试方式 第2一部分：水准点燃实验

GB/T 8332-2008 塑料泡沫点燃特性实验方式 水准点燃法

MH/T 6047-2008 航空公司绒毯四层水准点燃测试方式

QB/T 2729-2005 皮革制品 物理学和机械设备实验 水准点燃特性的测量

2、水准点燃实验实际测试标准

（1）试验设备

实验在点燃箱里开展，壳体左里侧配有一支公称直径为 9.5mm 的本生灯。其中右边有固定不动试样的试件夹。

本生灯向上倾斜 45 度，并配有胜败设备。

实验用天然气为天燃气、液化天然气或液化气，并配备计时器及带表卡尺。

（2）实验方式 A .

试样制取 每一种原材料需 5 个试样，每一个试样规定整平光洁，没有气泡，长 $125 \pm 5\text{mm}$ ，宽

13.0 ± 0.3mm，厚 3.0 ± 0.2mm，对薄厚为 2-13mm 的试件也可开展实验，但其结果只有在一样薄厚中间较为。

B. 实验流程

首先在试件的宽表面距点明火 25mm 和 100mm 处各划一条道路标线，再将试样以短轴水准置放，其截面中心线与水准成 45 夹角固定不动在试样夹上。

在其下边 300mm 处置放一个水盆。引燃本生灯，调整火苗长短为 25mm 并成蓝色火焰，将火苗核心的使用与试件下沿约 6mm 长短。

并进行记时，增加火苗时间为 30 秒。在这段时间内不可挪动本生灯，但在实验中，若不上 30 秒时间试样已点燃到道路标线，应该马上终止增加火苗。终止火苗后应要如下所示观察记录表。

2S 内有没有由此可见火苗；

假如试件再次点燃，则纪录火苗前端从道路标线到第二标线常用时间 t ，求其点燃速率 V ： $V=75/t$ (mm/min)

假如火苗抵达第二标此前灭掉，纪录点燃长短 S ： $S=(100-L)$ mm 式中：

L ——从第二道路标线到未燃一部分的*短路线，到 1mm。观查别的状况，如融化，打卷，积炭，滴下及滴落物是不是点燃等。

结果的鉴定

每一个实验按以下分类 a. GB2408-80/ : 试件在明火撤出后 2s 内灭掉 b. GB2408-80/ : 火苗前端在抵达第二标此前灭掉，这时应汇报试件点燃长短 S (如点燃长短 50mm，汇报为 GB2408-80/ -50mm) c. GB2408-80/ : 火苗前端抵达或超出第二道路标线，这时应汇报点燃速率 V (如点燃速率为 20mm/min 汇报为 GB2408-80/ -20mm/min). 实验结果以 5 个试样中大数字的类型做为原材料的鉴定结果，并汇报点燃长短或点燃速率。