

连云港UL94垂直燃烧试验阻燃测试

产品名称	连云港UL94垂直燃烧试验阻燃测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

UL 94试验共有五种:

1.B级的水平燃烧试验

2.94V-0,94V-1,94V-2级的垂直燃烧试验

3.94 5-V级的垂直燃烧试验

4.用辐射板的火焰蔓延指数试验(按ASTM E 162的标准测定这里不作介绍)

5.94VTM-0,94VTM-1,94VTM- 2级的垂直燃烧试验(VTM指极薄的材料这里不作介绍)

1.94HB级的水平燃烧试验方法:

试验样品:采用长127mm,宽12.7mm,大度12.7mm,小度3.05mm的小条

状试样。

试验条件:在无通风的试验箱中进行。

评定方法:评为94HB级的材料,试样厚度为12.7mm时,在76.2mm标距上的燃烧速度不

大于38.1mm/ min,或试样厚度小于3.05mm时,燃烧速度不大于38.1mm/ min或在达到

102mm标线之前,必须停止燃烧。

2.94V-0、94V-1,94V- 2级的垂直燃烧试验方法:

试验样品:此试验用小条试样长127mm,宽12.7mm,大度12.7mm。

试验条件:在无通风试验箱中进行。

评定方法:试样上端(6.4mm的地方)用支架上的夹具夹住,并保持试样的纵轴垂直。试样下端距灯嘴9.5mm,距干燥脱棉表面305mm.。将本生灯点燃并调节至产生19mm高的蓝色火焰,把本生灯火焰置于试样下端,点火10s,然后移去火焰(离试样至少152mm远),并记下试样有焰燃烧时间。若移火焰后30s内试样的火焰熄灭,必须再次将本生灯移到试样下面,重新点燃试样点火10s,然后再次移开本生灯火焰,并记下试样的有焰燃烧和无焰燃烧的续燃时间。若试样熔滴有烟棵里,让其落入试样下305mm的脱棉上,看其是否引燃脱棉。若脱棉着火,评级时应考虑其因素。