

# 通信用光电子器件可燃性检测

产品名称	通信用光电子器件可燃性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
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 18662248592

## 产品详情

可燃性试验是在规定的条件下的材料燃烧试验对比较不同材料的相对燃烧行为、控制制造工艺或评价燃烧特性的变化，具有重要意义。通信用光电子器件可燃性试验可确定光电子器件所使用塑料部件的可燃性等级。

### 试验范围

1、有源器件：有源器件包括光源、光检测器和光放大器，这些器件是光发射机、光接收机和光中继器的关键器件，和光纤一起决定着基本光纤传输系统的水平。2、光无源器件：光无源器件主要有连接器、光纤准直器、耦合器、波分复用器/解复用器、光隔离器、光环形器、光开关、光滤波器、光衰减器等。

### 试验方法

余焰和余燃的判别，可以用小片棉花接触，能点燃则为余焰。如果点燃后火焰熄灭，则忽略该试样，用另外的试样进行测试。若是因为试样发出的气体将火焰熄灭，则应立即点燃燃具继续燃烧，直到燃烧时间达到（ $10 \pm 0.5$ ）s时停止并移开燃具。记录以下试验结果；a) 第一次燃烧后的火焰持续时间t1；b) 第二次燃烧后的火焰持续时间t2；c) 第二次燃烧后的余焰持续时间t3；d) 试样是否燃尽；e) 试样燃烧的滴落物是否点燃棉花。

### 试验标准

GB/T 33768-2017 通信用光电子器件可靠性试验方法GB/T 21194通信设备用的光电子器件的可靠性通用要求GB/T 6011-2005 纤维增强塑料燃烧性能试验方法炽热棒法GB/T 10707-2008 橡胶燃烧性能的测定GB/T 13489-2008 橡胶涂覆织物燃烧性能测定GB/T 14656-2009 阻燃纸和纸板燃烧性能试验方法