

# 电线燃烧热释放速率测试、 燃烧烟密度试验

产品名称	电线燃烧热释放速率测试、 燃烧烟密度试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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

### GB31247-2014电缆标准的重要意义

推广使用阻燃电缆及光缆对于建筑防火安全具有重要意义，长期以来，由于缺少电缆及光缆燃烧性能分级标准，我国工程建设防火规范中对于一些必要场所采用阻燃电缆的规定很笼统，而事实上针对不同的使用性质的场所，比如一些人员密集场所和需要特殊保护的场所，应对其采用的电缆及光缆规定较高的燃烧性能等级。通过量化电缆及光缆燃烧性能分级技术指标，使防火安全要求更加科学合理，并将可能产生的火灾危害降至。

GB31247-2014标准是根据我国建设工程防火安全的实际需要，为满足对电缆及光缆燃烧性能的分级要求而制定的。

### GB31247-2014标准名称及使用范围

#### GB31247-2014 电缆及光缆燃烧性能分级

GB31247-2014 Classification for burning behavior of electric and optical cables.

GB31247-2014标准规定了电缆及光缆燃烧性能的术语与定义、燃烧性能等级及判据、附加信息和标识。GB31247-2014标准适用于建设工程中使用的电缆及光缆的燃烧性能分级，不适用于电缆及光缆的耐火性能分级。

### GB31247-2014电缆及光缆燃烧性能等级判据

GB31247-A级：根据总热值PCS来判定

GB31247-B1级：火焰蔓延长度，热释放速率，烟密度、垂直火焰蔓延长度来判定

GB31247-B2级：火焰蔓延长度，热释放速率，烟密度、垂直火焰蔓延长度来判定

GB31247-B3级：未达到B2级

GB31247B1-(d0,t1,a1)表示电缆或光缆的燃烧性能等级为B1级，燃烧滴物/微粒等级为d0级，烟气毒性等级为t1级，腐蚀性等级为a1级。