

电线及光缆GB 31247 燃烧分级测试 B1级 A级检测

产品名称	电线及光缆GB 31247 燃烧分级测试 B1级 A级检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

电线及光缆GB 31247-2014的燃烧分级测试主要分为A级和B1级。以下是关于这两种级别的燃烧分级测试的简要介绍：

A级燃烧分级测试：

对于A级电缆，电缆上除金属材料外的整体制品及其任何一种外部组分均需按GB/T 14402-2007《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》规定的方法进行燃烧热值试验。

试验项目名称和含义也有了较大的变化，如分级判据主要从火焰蔓延特性、热释放特性和产烟特性进行分级。

在标准中规定：电缆及光缆燃烧性能等级为B1级和B2级的，应给出相应的附加信息。

B1级燃烧分级测试：

B1级主要按GB/T 31248-2014《电缆或光缆在受火条件下火焰蔓延、热释放和产烟特性的试验方法》（20.5 kW火源）、GB/T 17651.2-1998《电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第2部分：试验步骤和要求》和GB/T 18380.12-2008《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1 kW预混合型火焰试验方法》进行试验。

分级判据主要从火焰蔓延特性、热释放特性和产烟特性进行分级。

需要注意的是，GB 31247-2014与常见的GB/T 18380.32-2008第32部分有很大的不同，差异很大。以上内容只是对这部分的简单介绍，实际的标准内容可能会更加详细和具体。为了获得准确的测试结果，建议在有资质的实验室进行测试，并确保提供的样品具有代表性。