

仪征市电缆GB 31247 B1级检测 燃烧滴落物测试

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 仪征市电缆GB 31247 B1级检测 燃烧滴落物测试 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | 500.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测 |
| 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 13906137644 |

产品详情

今天，我们来讲下GB 31247 B1级网线线缆燃烧性能滴落物、烟气毒性、腐蚀性等级分类。

GB51348-2019民用建筑电气设计标准中，对高层建筑、人员密集场所等都规定了网线和电缆阻燃性能需达到B1、B2等级。GB 31247网线和电缆燃烧性能等级为B1级和B2级时，应给出相应的附加信息，包括燃烧滴落物/微粒等级、烟气毒性等级和腐蚀性等级。

GB 31247燃烧滴落物/微粒等级分为d0级、d1级和d2级，共三级级别。

GB 31247燃烧滴落物/微粒等级分级判据见下表1.

表1-GB 31247燃烧滴落物/微粒等级分级判据

可以看到，GB 31247燃烧滴落物/微粒等级分级判据，是通过GB/T 31248-2014试验方法，在1200秒内无燃烧滴落物/微粒为d0级，1200秒内无燃烧滴落物/微粒持续时间不超过10秒为d1级，未达到d1级时为d2级。

GB 31247烟气毒性等级分为t0级、t1级和t2级，共三个级别。

GB 31247烟气毒性等级分级判据见下面表2。

表2-GB 31247烟气毒性等级分级判据

可以看到，GB 31247烟气毒性等级分级判据，是通过GB/T20285试验方法，达到ZA2时为t0,达到ZA3为t1级，未达到t1级时为t2级。

GB 31247腐蚀性等级分为a1级、a2级和a3级，共三个级别。

GB 31247腐蚀性等级分级判据见下面表3。

表3-GB 31247腐蚀性等级分级判据

以下是嘉兴海棠电子GB 31247 B1级阻燃网线线缆产品列表

依照GB 31247标准检验符合规定要求的网线和线缆，应在其产品和包装上标识出燃烧性能等级。燃烧性能等级为B1级和B2级的网线和线缆，应按GB 31247标准规定给出燃烧滴落物/微粒等级、烟气毒性等级和腐蚀性等级等附加信息标识。

网线和线缆的燃烧性能等级及附加信息标识如下：

那么，如果网线或线缆的燃烧性能等级为GB 31247 B1级，燃烧滴落物/微粒等级为d1级，烟气毒性等级为t1级，腐蚀性等级为a1级时，我们可以用GB31247 B1-（d1,t1,a1）。

现在很多高层、智慧楼宇、学校等项目都要求网线和线缆达到GB 31247 B1级，由于国内工程项目对于阻燃有要求的少之又少，国内网线厂家只注重网线的传输性能，在网线阻燃方面重心不足，纵观国内可以生产GB 31247 B1级阻燃网线和电缆的厂家，嘉兴海棠电子是GB 31247 B1级阻燃网线和线缆的先驱者。