

# 泡沫制品阻燃等级检测 B1阻燃等级测试

产品名称	泡沫制品阻燃等级检测 B1阻燃等级测试
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定）部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

阻燃等级检测也称燃烧等级检测是指根据相关的标准以及相关的试验，针对相应的材料而进行的阻燃等级评定a) 阻燃建筑材料及制品 b) 阻燃织物c) 阻燃塑料/橡胶材料及制品 d) 阻燃泡沫塑料e) 阻燃家具及组件 f) 阻燃电线电缆随着社会的不断发展，电线电缆这个发展了上的老产品不断地老树发新芽，新换代产品层出不穷。为了配合社会的各种经济、环保、特殊性能的要求，阻燃电缆也就迎合市场需求而产生。为了加强对阻燃电缆的研究和检测，其测试方法自然成为大家关系的话题。

阻燃电缆阻燃性能检测方法阻燃性能主要通过3种方法进行测试，对于电线生产的绝缘或者护套材料通常都采用氧指数法，一般认定氧指数  $\geq 31\%$ ，则具有阻燃性能。对于成品的测试主要通过单根垂直燃烧法以及电缆的成束燃烧试验进行。单根垂直燃烧法主要考核在一个丙烷喷枪短时供火条件下，单根电缆的火焰向上蔓延性能如何，这个试验对外径较小的电缆测试较准确，但是对于外径偏大（直径大于  $25\text{mm}$ ），以及扁形电缆等不易于一点燃烧的电缆，则较为不准确，因为火焰覆盖面很小，只能燃烧一部分面积。后一种是为严格的成品电缆成束燃烧试验，按照A、B、C、D四种性能要求进行，严格程度从高到低排列，A类试验严格，需要多的电缆数量和长的燃烧时间（标准见GB/T 18380—2008）。测试时样品紧密排列在铁梯上，悬挂于密封箱体内，垂直于地面，使用排状喷灯从电缆下部供火，测试40分钟/20分钟是否电缆燃烧碳化，若碳化长度多于2.5米则不合格。该试验基本模拟实际电缆沟或大楼布线方式，能有效测试电缆紧密排列时阻燃性能，较为科学和合理。阻燃电缆毒性试验的测试对电线电缆的低毒性能进行评价，通常采用以下两种方法。（1）动物实验法。将小白鼠置于规定的条件下保持动态吸入试验产生烟气的状态，分析其中毒特征。（2）化学分析法。这种方法常用、的当属“毒性指数测定法”，其原理是“基于某种气体的实际浓度同此气体30rain致死浓度的比值作为该气体的毒性因子”。