

# 深圳市阻燃电缆电线检测着火耐火检测防火等级机构

产品名称	深圳市阻燃电缆电线检测着火耐火检测防火等级机构
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

??

深圳市阻燃电缆电线检测着火耐火检测防火等级机构:

EN 13501-6标准对建筑产品和建筑元件及设备的防火等级做了要求。EN 13501-6标准根据电线电缆热释放量、燃烧破坏长度等将电缆的防火等级划分为七个等级；分别为：EN13501-6 Aca、B1ca、B2ca、Cca、Dca、Eca、Fca这七个等级。光缆EN 13501-6 B2ca防火等级根据EN 50399和EN 60332-1-2标准进行测试，

欧盟CPR法规的实施对欧盟地区建筑用的线缆有了明确要求，对建筑用线缆而言，CE宣言和产品性能声明将成为强制要求。EN50575标准对电力、控制盒通信电缆在建筑施工期间要符合防火性要求；EN13501-6标准对建筑产品和建筑元件及设备的防火等级做了要求。

EN 13501-6:2014 Fire classification of construction products and building elements. Classification using data from reaction to fire tests on electric cables.BS EN 13501-6:2014 Status: Current ; Published: March 2014.

EN 13501-6:2014  
建筑产品和部件燃烧性能的分类，根据燃烧试验反应的试验数据对电线电缆防火等级进行分类。

光缆EN 13501-6 B2ca测试要求

EN 50399测试要求：FS 1.5m and THR1200S 15MJ and Peak HRR 30Kw and FIGRA 150Ws-1

EN 60332-1-2测试要求：测试结果H ≤ 425mm。若测试数据结果H > 425mm，则防火等级为Fca级。

IEC 60754对于电缆材料燃烧过程中产生的气体的测试-标准名称：

IEC 60754 : Test on gases evolved during combustion of materials from cables- part 1:Determination of the halogen acid gas content

IEC 60754 : 对于电缆材料燃烧过程中产生的气体的测试 - 第1 部分 : 卤酸气体含量的测定

IEC 60754对于电缆材料燃烧过程中产生的气体的测试-范围:

IEC60754 这部分规定了取自电气或光纤电缆上的含卤聚合物或有含卤素添加剂组分燃烧时释放的出氢氟酸以外的卤酸气体含量测定的设备和过程。

本标准中规定的方法用于测试在电缆建设各个组件。使用这种方法应当确定在电缆敷设各个组件的详细说明书有相关需要。

出于精度考虑，这种方法不建议用于卤酸释放量不小于5 毫克/克的样本。

IEC 60754对于电缆材料燃烧过程中产生的气体的测试-测试原理:

被测材料应该在干燥的空气流中加热，气体应通过装有0.1M 的氢氧化钠溶液的洗瓶吸收。卤酸含量通过用硝酸酸化的溶液，加入一定量的0.1M 的硝酸银溶液，然后用过量的0.1M 的硫氰酸胺反滴定，用硫酸铵铁作为指示剂。

IEC 60754对于电缆材料燃烧过程中产生的气体的测试-相关标准：

- BS 6387: 在火灾情况下保持电路完好要求的电缆防火试验方法z89g88l5ysqw

- BS 7846:电缆—受火影响时排放少量烟和腐蚀气体的600/1000V热固绝缘铠装耐火电缆—规范：

- IEC 60331-23 : 电缆在着火条件下的试验.第23部分:试验程序和要求--数字电缆.