

LED显示屏怎么办理防火等级测试

产品名称	LED显示屏怎么办理防火等级测试
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

LED显示屏是一种平板显示器，由一个个小的LED模块面板组成。LED显示屏一般用来显示文字、图像、视频、录像信号等各种信息。

LED显示屏作为广告、信息的宣传窗口，户外室内都有着广泛的应用。但是，越来越多的应用的同时也要求产品的各项性能越来越高，LED显示屏及其各种配件的防火等级为评估其阻燃效果的重要指标。通常LED显示屏按照EN13501-1标准进行评级，且以B级要求居多。

LED显示屏防火等级测试

欧盟EN13501-1建筑材料防火标准：

EN 13501-1:2018 Fire classification of construction products and building elements.Part 1:Classification using data from reaction to fire tests.

EN 13501-1:2018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进行防火等级分类。

欧标EN13501-1等级划分：

EN13501-1将建筑材料划分为三大类，地面材料、管道材料和一般材料（非地面和管道材料），不同类别的材料对应的等级表示也有所不同。

地面材料防火等级：A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl

管道材料防火等级：A1L、A2L、BL、CL、DL、EL、FL

一般材料防火等级：A1、A2、B、C、D、E、F

产烟附加等级：s1、s2、s3；

燃烧滴落物/微粒的附加等级：d0、d1、d2

LED显示屏B级防火等级的EN13501-1要求：

LED显示屏产品按照一般材料的分类要求进行相关测试，如需申请B级测试，则具体测试项目包含EN ISO 13823单体燃烧测试和EN ISO 11925-2小火源燃烧测试。

因在EN13501-1中，B、C、D等级的测试方法及测试条件一致，故终的等级会依据实际测得数据进行评估。

LED显示屏产品欧标B级的样品要求：

欧标B级中的EN ISO 13823测试要求样品为1.5m*1.0m和1.5m*0.5m各3片

欧标B级中的EN ISO 11925-2测试样品要求为15片250mm*90mm