

# 音响UL 2043阻燃测试 筒灯UL 2043防火检测机构

产品名称	音响UL 2043阻燃测试 筒灯UL 2043防火检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

## 产品详情

根据UL2043标准中范围对适用产品范围有说明，UL 2043 主要是测试确定拟安装在空气处理空间（如吊顶上方或地板下方）的离散产品（包括但不限于电气、机械和管道设备）的火灾性能响应。将这些产品置于明火点火源下，并对产品热量计进行评估。

常见样品：

喇叭；

驱动壳；

音响；

筒灯；

埋线盒；

等等。

标准测试指标：

1.Heat release rate热释放

2.Smoke release rate烟雾释放

3.Normalized optical density光源密度

4.Other constant其他常数

## 热释放

热释放速率（HRR），是指在规定的试验条件下，在单位时间内材料燃烧所释放的热量。HRR为Heat Release Rate的缩写，单位为“瓦特”，即焦耳/秒。

判定依据：

当按照本文所述进行试验时，每个产品试样应具有以下特性：

- a) 每次试验期间测得的热释放峰值速率（HRRS）应小于等于100千瓦。
- b) 每次试验期间测得的峰值烟雾释放率应为0.21 m<sup>2</sup>/s或更小，SRR。
- c) 释放的总烟雾（10分钟试验持续时间）应小于等于75 m<sup>2</sup>，TSR。

建材其他相关阻燃标准：

BS 476-4：建筑材料和结构的防火测试-材料不燃性测试

BS 476-6：建筑材料和构件的防火测试.第6部分:制品火势蔓延的测试方法

BS 476-7：建筑材料和构件的防火测试.第7部分:测定产品火焰表面蔓延分类的测试方法

BS 476-20：建筑材料和构件的防火测试.第20部分:建筑构件耐火的测试方法(一般原理)

BS 476-21：建筑材料和构件的防火测试.第21部分:承重构件耐火的测试方法

BS 476-22：非载荷建筑元件防火测试方法