

# 浙江慈溪AS/NZS

## 3837：氧耗量热计测试材料和产品的释热性和生烟性的测试

产品名称	浙江慈溪AS/NZS 3837：氧耗量热计测试材料和产品的释热性和生烟性的测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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 18662248592

## 产品详情

AS/NZS 3837：氧耗量热计测试材料和产品的释热性和生烟性的测试方法

AS/NZS 3837建材释热性和生烟性测试标准名称：

AS/NZS 3837：氧耗量热计测试材料和产品的释热性和生烟性的测试方法

AS/NZS 3837：Method of test for heat and smoke release rates for materials and products using an oxygen consumption calorimeter

AS/NZS 3837建材释热性和生烟性测试标准前言：

本标准是基于ISO 5660-1-对火反应试验-建筑材料热释放速率测试标准制定的测试方法，ISO测试方法除了烟雾测试，其他测试方法和测试设备都是基于ASTM E1354的标准，使用氧气消耗热量计对材料和产品的热释放量及可见烟释放量进行测试。

AS/NZS 3837建材释热性和生烟性测试标准范围：

本标准目的在于测量暴露于可控水平辐射加热热源下，材料的反应。本测试方法是用于确定材料及产品的可燃性，热释放，质量损失速率，燃烧的有效热量，和烟雾释放量。

AS/NZS 3837建材释热性和生烟性测试其他相关标准：

ISO5660对火反应试验—热释放、产烟量及质量损失率

ASTM E 1354使用耗氧量热计测试材料和产品的热和可见烟释放速率的方法

ASTM E136 在750C温度的垂直管炉下材料性能的测定方法

ASTM E162 使用辐射热能源测定材料的表面燃烧性能

ASTM E662由固体材料产生的烟雾的特定光密度标准试验方法

EN 13501-1: 建筑制品和构件的火灾分级第部分：用对火反应试验数据的分级

DIN 4102-1: 建筑材料和构件的防火性能第部分：建筑材料要求和测试的分类等级

NF P 92-501: 法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 刚性材料

NF P 92-503: 法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 柔性材料

BS 476: 建筑材料阻燃测试，防火测试