

阻燃面料氧指数防火B1测试

产品名称	阻燃面料氧指数防火B1测试
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

氧指数的测定方法

氧指数(OI)：(也称极限氧指数LOI)是指在规定条件下，试样在氮、氧混合气体中，维持平衡燃烧所需的最低氧浓度(体积百分含量)。该方法可以非常有效的判断材料在空气中与火焰接触时燃烧的难易程度，并且可以为材料的燃烧性能分级，因此得到了世界各国的重视。

标准规范：ISO 4589-2, ASTM D 2863, NES 714, GB/T 2406, GB/T 5454

1、氧指数法

测试主要采用氧指数仪，将试样垂直地固定在燃烧筒中，使氧、氮混合气流由下向上流过，点燃试样顶端，观察试样的燃烧情况。在不同氧浓度中试验一组试样，以测定刚好维持试样平稳燃烧时的最低氧浓度。

测试设备：氧指数仪

的氧指数仪是目前可燃物测试中，诸多精密质量控制测试中最经济的一种，用于支持燃烧所需的最低氧气量。已经成为橡塑工业和电缆生产中主要的产品质量控制仪器，并是若干军事和运输集团的指定使用仪器。

产品特点：

新型顺磁氧含量分析仪，精确测试氧气的含量 (<0.1%)

结构紧凑，可放在实验室通风罩中使用

一个单向阀调节控制氧气流量

可快速装载样品

数字显示测试过程中的氧气百分含量（无需计算）

数字显示进入测试柱内的混合气体温度

样品夹具可装载硬质和软质材料

缩短了气路使之快速响应

仪器设计紧凑