

# 镇江橡胶极限氧指数测试 织物燃烧氧指数试验

产品名称	镇江橡胶极限氧指数测试 织物燃烧氧指数试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

极限氧指数是指聚合物能够在氧气和氮的混合气体中支撑膜燃烧时氧气的体积分数浓度。表示材料燃烧行为的指数。极限氧指数可以用烛光实验来测定，一个聚合物棒可以在特定条件下向下燃烧来测定。一般认为，当极限氧指数为22时，这种物质可以在空气中燃烧。极限氧指数是指在规定的条件下，物质在氧气氮混合气流中燃烧火焰所需的\*\*氧气浓度。以氧气所占体积的百分比值表示。评价塑料及其他高分子材料相对燃烧性的一种方法，认为在空气中接触火焰时材料燃烧的难度非常有效，因此受到的重视。下面是为大家带来的极限氧指数测试方法，和极限氧指数测试标准的介绍。

### 一、极限氧指数测试方法

极限氧指数测量仪在实验前先确定超氧的浓度。如果不确定，可以在空气中点燃样品，仔细观察燃烧情况。样品燃烧快的话，氧气的初始浓度选择为18%，空气中点燃后立即熄灭，根据容易灭火后熄灭的情况，选择氧气浓度超过25%的氧气浓度，确定氧气浓度后开始正式实验。

### 二、极限氧指数测试标准

#### 1、标准号：TB/T2701-1996

标准名称：塑料燃烧氧指数的确定

标准状态：有效

#### 2、标准号：TB/T2919-1998

标准名称：织物燃烧氧指数试验方法

#### 3、标准号：JB/T8988-1999

标准名称：测定绝缘液体氧指数的试验方法

4、标准号：GB/T10707-1989

标准名称：橡胶燃烧性能测定 氧指数法

标准状态：被代替

5、标准号：GB10707-1989

标准名称：橡胶燃烧性能测定氧指数法