

泰州市面料防火阻燃检测燃烧氧指数含量测试

产品名称	泰州市面料防火阻燃检测燃烧氧指数含量测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662582269 18662582269

产品详情

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准版本的可能性。

GB6529-86纺织品的调湿和试验用标准大气

3定义

本标准采用下列定义。

3.1 续燃时间 afterflame time

在规定的试验条件下，移开(点)火源后材料持续有焰燃烧的时间。

3.2 阴燃时间 afterglow time

在规定的试验条件下，当有焰燃烧终止后，或者移开(点)火源后，材料持续无焰燃烧的时间。

3.3 损毁长度 damaged length

在规定的试验条件下，材料损毁面积在规定方向上的长度。

3.4 极限氧指数 LOI%limiting oxygen index LOI%

在规定的试验条件下，氧氮混合物中材料刚好保持燃烧状态所需要的氧浓度。

4原理

试样夹于试样夹上垂直于燃烧筒内，在向上流动的氧氮气流中，点燃试样上端，观察其燃烧特性，并与规定的极限值比较其续燃时间或损毁长度。通过在不同氧浓度中一系列试样的试验，可以测得维持燃烧时氧气百分含量表示的氧浓度值，受试试样中要有40%~60%超过规定的续燃和阴燃时间或损毁长度。