

氧指数检测服务

产品名称	氧指数检测服务
公司名称	江苏江测检测技术服务有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市新吴区弘毅路6号
联系电话	18605102423

产品详情

氧指数（OI）是指在规定的条件下，材料在氧氮混合气流中进行有焰燃烧所需的最低氧浓度。以氧所占的体积百分数的数值来表示。氧指数高表示材料不易燃烧，氧指数低表示材料容易燃烧。在所规定的试验条件下在室温下材料在O₂、N₂混合气体中刚好维持发焰燃烧时的最小氧浓度以体积的百分率表示。其氧指数越高表明阻燃性能越好。

用于测定各种纺织品包括机织、针织、无纺织物等的燃烧性能，也可用于塑料、橡胶、纸张等的燃烧性能测定。

国家标准：

GB/T5454—1997《纺织制品燃烧性能测定 氧指数测定法》

GB/T2406.2—2009《塑料用氧指数指数法测定燃烧行为 第2部分室温试验》

类似标准：

ISO 4589-2 Plastics-Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 2: Ambient-temperature test 塑料-用氧指数法测定燃烧行为-第2部分:室温测试

ASTM D 2863供给塑料的类似蜡烛燃烧时最低氧气浓度的测量方法(氧指数)

BS 2782-1 Method 141 塑料测试方法第1部分：热性质方法141 燃烧氧指数判定

IEC 1144：测定绝缘液体氧指数的试验方法

NF T 51-071塑料.燃烧性能氧指数评定

HSK 7201 燃烧氧指数测定