

水平阻燃测试方法，防火岩棉检测报告

产品名称	水平阻燃测试方法，防火岩棉检测报告
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

水平阻燃测试方法，防火岩棉检测报告

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火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，一般认为氧指数 < 22 属于易燃材料，氧指数在 22 ~ 27 之间属可燃材料，氧指数 > 27 属难燃材料。

测试目的

氧指数是评价塑料及其他高分子材料相对燃烧性的一种表示方法，以此判断材料在空气中与火焰接触时燃烧的难易程度，氧指数越大，材料的阻燃性能越好。 验的方法

将一个试样垂直地固定在向上流动的氧、氮混合气体的透明玻璃燃烧

筒中，点燃试样的顶端，并观察试样的燃烧特性，把试验连续燃烧时间或试样燃烧强度与给定的判据相比较，通过在不同氧浓度下的一系列试验，估算氧浓度的小值。为了与规定的小氧指数值进行比较，试验三个试样，根据判据判定至少两个试验样品熄灭。

氧指数法测定物质燃烧性能是应用最广泛的试验方法之一。该试验方法能在实验室条件下快速而准确地测定某种材料的燃烧性能，控制产品质量，从而为工程实际使用条件下的着火危险性提供评价依据，或为分析某种特殊用途材料发生火灾的可能性提供参考。