

塑料橡胶氧指数检测 阻燃性能测试

产品名称	塑料橡胶氧指数检测 阻燃性能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

塑料橡胶氧指数检测价格

定义：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。

主要测试目的：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非常有效，因此受到shijiegeguo的重视。

试验的方法：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，估算氧浓度的最小值。为了与规定的最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。

常用标准：GB 2406.2-2009塑料用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验GB/T 5454-1997纺织品燃烧性能试验 氧指数法ASTM 2863-17a测定维持塑料样品平稳燃烧所需的氧/氮混合体系中氧浓度的方法.ISO4589-2-2017塑料用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：环境温度试验