

木地板检测费用，塑料地板阻燃检测

产品名称	木地板检测费用，塑料地板阻燃检测
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

木地板检测费用，塑料地板阻燃检测

锥形热量计法

锥形量热仪是上世纪80年代初开始发展起来的一种新型燃烧测试装置。它能模拟真实燃烧时的各种参数。它主要用来测量材料燃烧时的热释放速率。研究表明，材料燃烧时的热释放速率(Heat Release Rate)，即单位时间内材料燃烧放出的热量，是表征材料在火灾中的燃烧危险性的重要的火情参数。因此，近年来各种用于测量材料热释放速率的仪器和方法不断涌现。锥形量热仪采用氧消耗原理测量材料燃烧时的释热速率，此法目前已取代传统的建立在能量平衡基础上的释热速率的测试方法，被广泛应用于各种放热速率测试仪器及方法中。此外，它可以测量材料燃烧时的单位面积热释放速率，样品点燃时间、质量损失速率、烟密度、有效燃烧热、有害气体含量等参数。这些参数对于评价一个阻燃剂或阻燃体系的性能方面具有重要的意义，因为在实际的火情中，受害者不但受到火焰发出的热量的灼烧，而且受到聚合物等材料燃烧分解生成大量烟气的窒息等危害。

四、限氧指数法

限氧指数法是目前广泛使用的纺织品燃烧性能测试方法，它是指在规定的实验条件下，在氧、氮混合气体中，材料刚好能保持燃烧状态所需低氧浓度，用LOI表示，LOI为氧所占混合气体的体积百分数。GB/T5454-1997规定了纺织品燃烧性能试验氧指数法，将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低氧浓度值，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。