

# CE标准解读：EN ISO 11925-2《耐火反应测试 - 直接受火焰冲击的产品的可燃性 - 第2部分》

产品名称	CE标准解读：EN ISO 11925-2《耐火反应测试 - 直接受火焰冲击的产品的可燃性 - 第2部分》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

标准编号 Standard/Code	标准名称 Standard Title
EN ISO 11925-2	Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - source test (ISO 11925-2:2020)

This document specifies a method of test for determining the ignitability of products by direct small flame impingement under zero impressed irradiance using vertically oriented test specimens. Information on the precision of the test method is given in Annex A (informative). Information on testing not essentially flat end-use products is given in Annex B (normative). Information on testing perforated end-use products is given in Annex C (normative).

本文件规定了使用垂直方向的测试样本在零外加辐照度下通过直接小火焰冲击来确定产品可燃性的测试方法。附录 A（资料性）中给出了有关测试方法精度的信息。附录 B（规范性）中给出了有关测试非本质上扁平最终用途产品的信息。附录 C（规范性）中给出了有关测试穿孔最终用途产品的信息。

Test Requirement 测试要求：

设备要求：测试燃烧气体用纯度大于等于95%的丙烷气体，火焰高度为20mm,燃烧器与垂直方向成45度角放置；

点火方式：表面点火。对于所有的试样都适合做表面点火，火焰施加于中心线位置，底部边缘上方40mm处，测试必须对每个可能受火表面进行测试；

## 边缘点火

对于厚度小于等于的3mm的试样，火焰施加于试样底面中心位置；对于厚度大于的3mm的试样，火焰施加于试样底面中心且距受火表面1.5mm的底面位置；对于厚度大于的10mm的试样，试样沿垂直轴线旋转90度，火焰施加于每层材料底部中线的边缘位置；

测试流程：点燃点火器并调节其位置，当火焰接触试样时开始计时，点火时间为15S（或30S），总试验时间为20S（60S），记录下以下数据：

试样是否被引燃；

火焰尖端是否到达距点火点150mm出，并记录该时间；

下面的滤纸是否被引燃；

其他伴生现象。

如果试样收缩，按照附录A进行。

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 250mm\*90mm\*实际厚度（不超过60mm）,至少6片Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 16 working days

Report Summary 报告摘要: