

# 厂家直销水平垂直燃烧试验仪

产品名称	厂家直销水平垂直燃烧试验仪
公司名称	东莞贝克检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:贝克尼尔 型号 :BK-RS-01 产地:东莞
公司地址	东莞市常平镇元江元工业区广运工业城A栋2楼
联系电话	13620064566

## 产品详情

欢迎您：

本公司是实体工厂加网络销售管理，专业的生产车间，专业的销售团队，专业的技术售后工程师，一对一处理问题，尽可放心购买。请您在购买前联系我们的客服人员，实际价格以我司业务员根据客户的要求所做的报价为准。

概述：

本试验设备符合ANSI/UL94、GB2408-2008、IEC60950-1、IEC695-2-2标准的要求；用于对电器设备和器具的塑料材料部件进行水平、垂直可燃性试验。产品箱体外壳为钢结构，并配置了透明观察窗，数显计时器记录施焰、余焰、余灼时间，本装置外形美观，使用方便，性能可靠。

适用范围：

在实验室内，对水平和垂直方向放置的试样用小火焰点燃后测定其燃烧性能的试验仪器

符合标准：

ISO 1210塑料--水平和垂直试样与小火焰点火源接触时燃烧性能试验方法；

GB/T 2408塑料燃烧性能试验方法 水平法和垂直法；

GB4609垂直燃烧法；

GB5455纺织品 阻燃性能测定 垂直法；

定义：

- 1、垂直燃烧法：可测定材料在接触引燃源时的燃烧性能，包括熄灭时间，火焰蔓延的范围及时间，以及由于该材料的燃烧行为是否引起其它物质的燃烧方法，对材料进行对比及耐燃分级。
- 2、水平燃烧法：适用于常温时，一端固定后能水平支撑，另一端下垂不大于10mm的塑料试样或其它自支撑材料的质量控制试验和燃烧性的分类试验。是控制材料耐燃质量和评价产品的有力手段。
- 3、纺织品 阻燃性能测定 垂直法：规定了一种测定各种阻燃处理织物阻燃性能的试验方法，可用以测定织物阻止燃烧及炭化的倾向。用于有阻燃要求的服装织物、装饰织物、帐篷织物等阻燃发生性能的测定。
- 4、有焰燃烧：在规定的试验条件下，移开点火源后，材料火焰持续的燃烧。
- 5、有焰燃烧时间：在规定的试验条件下，移开点火源后，材料持续有焰燃烧的时间。
- 6、无焰燃烧：在规格的试验条件下，移开点火源后，当有焰燃烧终止或无火焰产生时材料保持辉光的燃烧。
- 7、无焰燃烧时间：在规格的试验条件下，当有焰燃烧终止或移开点火源后，材料持续无焰燃烧的时间。

性能特征：

- 1、控制系统：仪器采用微电脑控制系统，自动化程度高，自动记录各个时段的试验时间、试验状态，并可以自动计算燃烧速度，计时准确，性能可靠，测试结果可打印。
- 2、燃烧试验箱：采用耐热性、耐烟雾腐蚀性的金属材料制成；箱体顶部配有排风装置，以除去可能有毒的燃烧产物。
- 3、点火方式：采用电子自动点火，点火更稳定可靠，无需打火机或手持有火器点火，操作安全方便。

技术参数：

工作电源：AC 220V/50HZ

施焰时间：0~999.9S（可调）

余焰时间：0~999.9S（可调）

余灼时间：0~999.9S（可调）

施焰次数：0~9999次（可调）

燃烧角度：0°、20°、45°可选择

火焰高度：20mm~175mm 可调

气体流量：0.1~1L/Min

气体压力：0~1 Mpa 压差计±200mm水柱

燃烧灯：灯管内径 $9.5 \pm 0.3$ mm,长度： $100\text{mm} \pm 10\text{mm}$

时间装置：能精确到0.5S。

长度测量：毫米

压力计：能测量200mm的水，以5mm为增量

流量表：最大测量±2%精确度

位置调节：样品夹支架可上下、左右调节，燃烧座可前后调节，调节行程均大于300 mm。

气体：甲烷气体（根据U94,最少98%纯度，一般无条件下可使用煤气）

实拍图展示：