



YANUO WORLD **苏州亚诺天下仪器有限公司**
Physical testing equipment expert

CRS-HVB-F泡沫水平垂直 直燃烧测定仪 产品介绍

泡沫水平垂直燃烧测定仪是根据国家标准GB/T8333-2008和GB/T8332-2008而研制生产，适用于实验室条件下评定硬质泡沫塑料或泡沫橡胶的水平/垂直燃烧性能的专业设备。本机适用于实验室条件下评定按ISO 845：1985测定的密度小于250kg/m³的泡沫塑料小试样在小火焰下的水平/垂直燃烧性能，可进行VTM-0、VTM-1、VTM-2、HF-1、HF-2、HBF燃烧等级判定。

测试标准：

GB/T8333-2008 硬泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法(等效于美国材料与试验协会标准)

GB/T8332-2008 泡沫塑料燃烧性能试验方法 水平燃烧法(等效于国际标准《ISO9772 泡沫塑料——小试样在小火焰条件下水平燃烧性能测定》

ISO9772泡沫塑料——小试样在小火焰条件下水平燃烧性能测定

ISO97738塑料——立式软试样与小火焰源接触燃烧性能的测定

ASTM D 3014-04a硬质热固性泡沫塑料火焰高度，燃烧时间及质量损失试验方法

产品特点：

- 1.自动点火、自动计时
- 2.本生灯前进与退回均自动进行
- 3.水平和垂直燃烧式样夹由电机控制，可以自动上下左右移动
- 4.移动轮+静止脚，使用更方便

主要技术指标：

- ① 单片机控制，读取自动计时。
- ② 本生灯内径：9.5mm±0.3mm本生灯可在0-45°范围内倾斜
- ③ 本生灯蓝色火焰高度：15mm-100mm可任意调节，配有火焰高度标尺
- ④ 试样夹垂直方向调整距离：≤100mm试样夹水平方向调整距离：≤70mm
- ⑤ 水平试样夹可90°收放纺织品试样夹（选配）
- ⑥ 本生灯自动点火时间：任意设定
- ⑦ 气源：工业级甲烷气，浓度不低于98%，热值为（37+1）MJ/m³，需带调节器和压力表以保证气流均匀。其他热值为（37+1）MJ/m³的混合气源或热值为（94+2）MJ/m³的丙烷气也能得相近的结果。在有争议时，应选择工业级甲烷气。
- ⑧ 设备外形尺寸：长*款*高1310*650*1560mm（含脚）
- ⑨ 燃烧试验区容积：>0.75立方,长*款*高1050mm×640mm×1300mm, 背景黑色，背景照度≤20Lux
- ⑩ 环境温度：-10℃～30℃
- ⑪ 相对湿度：≤85%
- ⑫ 供电电压和功率：220V±10% 50HZ 功率小于100W



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com