

名称： LSD-UL 水平垂直燃烧试验仪

[产品介绍]:

- ※ 本试验仪适用于检验和评定塑胶材料的燃烧特性,是根据美国 UL94 标准《设备和器具部件用塑胶材料的可燃性试验》中规定的有关条款设计制造,对设备和器具的塑胶部件进行水平、垂直可燃性试验,并配置有气体流量计,调节火焰大小,采用电机驱动方式,操作简单安全。本仪器可评定材料或泡沫塑料的可燃性如: V-0、V-1、V-2、HB、级。

[执行标准]:

- ※ UL94 《防火测试》
- ※ GBT2408-2008 《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》
- ※ IEC60695-11-10 《燃烧防火测试》
- ※ GB5169.16-2017 《电工电子产品着火危险试验 第 16 部分: 试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法》
- ※

[技术参数]:

- 箱体内容积: ≥ 0.5 立方米,带玻璃观察门
- 计时器: 采用高精度计时器, $0 \sim 999.99$ 秒范围内可调,精度 ± 0.5 秒,施焰时间可设定,燃烧时间可记录
- 施焰时间: $0 \sim 99$ 分 99 秒可设定
- 余焰时间: $0 \sim 99$ 分 99 秒可设定
- 余灼时间: $0 \sim 99$ 分 99 秒可设定
- 试验燃气体: 98%以上的甲烷/37MJ/m³ 天然气(煤气也可,客户自备)
- 燃烧角度: 20° 、 45° 、 90° (即 0°) 可调节
- 燃烧器尺寸参数: 采用进口本身灯,喷管内径 $\varnothing 9.5 \pm 0.3\text{mm}$,喷管有效长度 $100 \pm 10\text{mm}$,有空气调节孔
- 火焰高度: 按标准要求可从 20mm 调至 175mm
- 流量计: 采用 105ml/min 标准
- 产品特点: 另配置有照明装置,抽气装置,燃气流量调节阀,燃气压力表,燃气压力调节阀,燃气流量计,燃气 U 型压力计及样品夹具

➤ 电源：AC 220V，50Hz

[产品图片]:

