



扬州中朗机械科技有限公司

Yangzhou Zhonglang Machinery Technology Co., Ltd.

Tel: 0514-85763667 18652520806

Fax: 0514-85763667

website: www.yzzljx.com

E-mail: 13905251950@139.com

ZL-UL94 水平垂直燃烧试验机



一、产品型号：ZL-UL94

二、产品说明：

ZL-UL94 水平垂直燃烧试验机适用于检验和评定塑料材料的燃烧特性，是根据美国 UL94 标准及 GB/T2408 标准《设备和器具部件用塑料材料的可燃性试验》中规定的有关条款设计制造，对设备和器具的塑料部件进行水平、垂直可燃性试验，并配置有气体流量计，调节火焰大小，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、5V、HF-1、HF-2、HBF 级。

设计标准：

GB-T2408-2008 《塑料燃烧性能的测试-水平法和垂直法》（ANSI/UL94-2006）

GB8745-2001 《纺织品燃烧性能织物表面燃烧时间的测定》

GB10707-2008 《橡胶燃烧性能的测定》

符合标准：

GB-T5455 《纺织品燃烧性能试验垂直法》

GB-T13488 《橡胶燃烧性能测定—垂直燃烧法》

GB/T5169.16-2002

IEC60695-11-3 着火危险试验第 11-3 试验火焰 500W 火焰装置和确认试验方法

IEC60695-11-4

中国高精度试验机制造商
试验机定制专制 畅销全球



扬州中朗机械科技有限公司

Yangzhou Zhonglang Machinery Technology Co., Ltd.

Tel: 0514-85763667 18652520806

Fax: 0514-85763667

website: www.yzzljx.com

E-mail: 13905251950@139.com

IEC60950-1

IEC695-2-2

三、技术参数:

箱体内容积: ≥ 0.5 立方米, 带玻璃观察门

外观尺寸: 1100X700X1100mm

施焰时间: 0 ~ 99 分 99 秒可设定

余焰时间: 0 ~ 99 分 99 秒可设定

余灼时间: 0 ~ 99 分 99 秒可设定

燃烧角度: 20°, 45°, 90° (即 0°) 可调节

燃烧器尺寸参数: 喷管内径 $\varnothing 9.5\text{mm}$, 喷管有效长度 100mm, 有空气调节孔

火焰高度: 按标准要求可从 20mm 调至 175mm

对样方式: 电机驱动前后左右对正样条

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