

UL94水平垂直燃烧测定仪

产品名称	UL94水平垂直燃烧测定仪
公司名称	承德市纵驰检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省承德市双桥区上板城镇卸甲营电子工业园区
联系电话	0314-5931155 15243381118

产品详情

适用范围

用于测试塑料类及非金属材料类物质燃烧性能的试验仪器。适用于塑料和非金属材料试样处于50W火焰条件下，水平或垂直方向燃烧性能的试验室测定方法。

一、产品功能特点

1. 微电脑控制操作
2. 自动化程度高：自动记录试验时间并可保存，自动显示结果，自动计时，自动点火，自动报警系统，施焰结束后本生灯自动退回
3. 水平、垂直燃烧试样夹电机控制
4. 记时准确

三、相关技术参数

仪器合适工作条件及主要技术指标

1. 环境温度：室温 ~ 40℃；相对湿度：≤ 75%；
2. 供电电压和功率：220V ± 10% 50HZ 功率150W

3. 本生灯自动点火时间：任意设定
4. 本生灯内径 $9.5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$
5. 气源：液化石油气（仲裁时加工业甲烷气）；
6. 全磨砂不锈钢箱体耐高温高湿高腐蚀环境
7. 燃烧箱内部容积：大于0.5立方米（不锈钢款）
8. 仪器重量约：100kg
9. 工作电源：220V AC 50HZ
10. 计时范围：0~999s 记时精度： $10\text{s} \pm 0.2\text{s}$ $30\text{s} \pm 0.2\text{s}$ ；
11. 施焰时间：0~999.9S（可调）
12. 余焰时间：0~999.9S（可调）
13. 余灼时间：0~999.9S（可调）
14. 燃烧角度： 0° 、 20° 、 45° 可选择
15. 火焰高度：20mm~175mm 可调
16. 火焰温度：（100-1000） 可调
17. 气体流量：0.03~0.3ml/Min
18. 燃烧灯：灯管内径 $9.5 \pm 0.3\text{mm}$,长度： $100\text{mm} \pm 10\text{mm}$
19. 时间装置：能精确到0.5S
20. 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
21. 外型尺寸:宽1160mm×深600mm×高1310（含脚）mm
22. 燃烧试验区容积：>0.5立方,长*宽*高约900mm×590mm×1050mm,背景黑色，背景照度 20Lux

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）

适用标准：

GB-T13488 《橡胶燃烧性能测定—垂直燃烧法》

GB/T5169.16-2008

ANSI/UL94

IEC60950-1、

IEC695-2-2

四、产品配置

1.设备主机 壹台

2.电源线 壹根

3.滴落盘 壹只

4.点火器 壹只

5.螺丝刀 壹只

6.紧箍 贰个

7.气源管 壹点伍米

8.备用标尺 壹把

9.说明书 壹份

10.合格证 壹张