WS-CZF-5 水平垂直燃烧仪

一、仪器图片



二、仪器概述

WS-CZF-5 型水平垂直燃烧试验仪，是根据标准 GB/T2408《塑料 燃烧性能的测定水平法和垂直法》而研制的阻燃性能测试设备，与专用的试样支架配合可在同一台仪器进行塑料水平燃烧和垂直燃烧两种方法的试验,与同类仪器相比，具有自动化程度高，记时准确等优点。

三、适用标准

标准号	标准名称
GB/T2408-2021	塑料燃烧性能的测试-水平法和垂直法
UL94 、GB-T13488 、 GB-T5169、IEC60695-11-3、IEC60695-11-4、IEC60950-1、IEC695-2-2	

四、技术参数

1. 采用七寸触摸屏设计，可存储历史数据。
2. 水平法试验时可以输入实际的燃烧长度自动计算燃烧速率。
3. 电源电压：220V 功率：150W。
4. 燃烧器：内径9.5mm±0.5mm本生灯。

5. 燃烧器试验倾角：0～45° 可调节。
6. 火焰高度：20mm到175mm可调。
7. 本生灯通过电机快速移动到式样端。施焰完毕本生灯自动退回。
8. 本生灯施焰时间：0～999.9S可调，区间内任意设定。
9. 余焰时间：0～999.9S可调，仪器自动记录，手动暂停。
10. 余灼时间：0～999.9S可调，仪器自动记录，手动暂停。
11. 试验气源使用98%甲烷、煤气或液化石油气。
12. 甲烷流量：16-160ml/min可调。
13. 燃气管路上设有电子开关，试验结束可以自动关闭燃气开关切断气源。本生灯自动熄灭。
14. 式样架上下左右行程均大于300mm以上。
15. 箱体材质：钢板喷塑。
16. 试验箱顶部设有排风扇，试验结束，可排出有毒物质。
17. 试验过程自动控制、独立抽风。
18. 设备外形尺寸：宽1160mm×深600mm×高1310mm （含地脚）。

地址：承德市双滦区国际物流园区211-212号
电话：0314-4219918
邮箱：chengdewansu@163.com
ADDRESS: NO. 211-212, INTERNATIONAL LOGISTICS PARK, SHUANGLUAN DISTRICT, CHENGDE CITY
PHONE: 0314-4219918
EMAIL: chengdewansu@163.com