

CZF-5水平垂直燃烧仪

产品名称	CZF-5水平垂直燃烧仪
公司名称	天津市盛克威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区长江道与向阳路交口西北侧瑞湾花园24-120
联系电话	86-02223771268/27620506 13702123266

产品详情

czf-5水平垂直燃烧仪简介： 又称垂直水平燃烧试验机、水平垂直燃烧试验仪，用于对电器设备和器具的塑料材料部件进行水平、垂直可燃性试验。产品箱体外壳为钢结构，并配置透明观察窗，数显计时器记录施焰、余焰、余灼时间，本装置外形美观，使用方便，性能可靠。设备自带风机，试验燃烧烟气安全排出；水平、垂直燃烧试样夹电机控制，无需手动调节；施焰结束后本生灯自动退回，减少人工操作繁琐。 czf-5水平垂直燃烧仪，是

根据标准ansi/ul94、iec60950-1、iec695-2-2、gb/t2408-2008而研制的，完全满足国家标准gb/t2408 规定的技术要求。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，自动显试结果等优点，与专用的式样支架配合。 czf-5水平垂直燃烧仪规定了在实验室内对水平和垂直方向放置的式样用小火火焰火源点燃后，测定式样的燃烧速度，有焰燃烧和无焰燃烧时间。 czf-5水平垂直燃烧仪试验简介：燃烧性试验是iec 60950，ul 94、iec707、iec

695-2-2、iso1210等标准规定的模拟安全试验项目。燃烧性试验是采用规定尺寸的本生灯 (bunsen burner) 和特定燃气源(甲烷或天然气)，按一定的火焰高度和一定的施焰角度对呈水平或垂直状态的试品定时施燃若干次，以试品点燃、灼热燃烧的持续时间和试品下铺垫的引燃物是否引燃来评定其燃烧性。

czf-5水平垂直燃烧仪能对移动式设备防火防护外壳；驻立式设备的防火防护外壳；安置于防火外壳内的材料；v-0、v-1、v-2、hb、5v、hf-1、hf-2、hbf级材料或泡沫塑料的可燃性进行定级评定。适用于照明设备、低压电器、家用电器、机床电器、电机、电动工具、电子仪器、电工仪表、信息技术设备、电气事务设备、电气连接件和辅件等电工电子产品及其组件部件的研究、生产和质检部门，也适用于绝缘材料、工程塑料或其它固体可燃材料行业。 czf-5水平垂直燃烧仪设计标准: gb-

t2408-2008《塑料燃烧性能的测试-水平法和垂直法》 czf-5水平垂直燃烧测定仪适用标准：ul94-2006 gb-t 5455纺织品 燃烧性能试验 垂直法 gb-t13488 橡胶燃烧性能测定 gb-t5169 电工电子产品着火危险试验 gbt10707-2008橡胶燃烧性能的测定 iec60695-11-3着火危险试验 第11—3部分：试验火焰 500

w火焰装置和确认试验方法 iec60695-11-4 iec60950-1 iec695-2-2 czf-5水平垂直燃烧仪产品功能特点

1.微电脑控制操作 2.自动化程度高：自动记录试验时间，自动显试结果，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

czf-5水平垂直燃烧仪工作条件 1.环境温度：-10 ~ 30 2.相对湿度： 85% 3.

供电电压和功率：220v ± 10% 50hz 功率150w czf-5水平垂直燃烧测定仪技术参数

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9.5mm ± 0.5mm

5.气源：液化石油气（仲裁时加工业甲烷气）；6.304全不锈钢箱体耐高温高湿高腐蚀环境
7.燃烧箱内部容积：0.75立方米（不锈钢款）0.5立方米（钢板静电喷涂款）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：10s ± 0.2s 30s ± 0.2s；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 ± 0.3 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