

华测HCZY-2000针焰试验仪

产品名称	华测HCZY-2000针焰试验仪
公司名称	北京航天华测材料测控技术有限公司
价格	330.00/台
规格参数	品牌:华测 型号:HCZY-2000
公司地址	海淀区
联系电话	010-86460119 13391680256

产品详情

测hczy-2000针焰试验仪

一：型号：hczy-2000

二、仪器简介：针焰试验仪是用规定尺寸（0.9mm）的针状燃烧器，通以特定燃气（丁烷），以45°角定时定向施燃试品，视试品是否引燃及持燃时间和燃烧长度来评定设备内部因故障条件造成的小火焰的着火危险性。

针焰试验仪是模拟产品内部在故障条件下所产生的小火焰，用模拟技术评定着火危险性。对于小元件（或元件）灼热丝试验或水平-垂直燃烧试验办法不适合时，可引用针焰试验办法。如果试验样品在进行灼热丝试验时起燃，则所产生的燃烧危险情况还需用针焰试验。针焰试验仪适用于对电工电子产品、家用电器的部件、元件和元件等，如：接线板、离心开关、电饭锅插座等。

三、特点：针焰试验仪由试验部分和控制部分组成使用一体化设计，容易现场安装和调试。试验箱外壳及重要部件使用不锈钢制造，耐烟、气腐蚀。控制系统自动化程度高，具有自动点火功能。温度和时间数字显示，观察记录容易，使用稳定可靠。适用于照明、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、电气连接件、辅件等电工电子设备及其部件、组件的研究、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。

四、技术参数：1、针状燃烧器：内孔 0.5mm ± 0.1mm，外径 0.9mm，长 35mm，不锈钢
2、燃烧器角度：倾斜45°（试验时）或垂直（调节火焰高度时）3、施燃时间：0-999.9s ± 0.1s可调（一般选择为30s）4、持燃时间：0-999.9s ± 0.1s，自动记录，手动暂停5、火焰高度：12mm ± 1mm（带高度测量器具）6、施燃气体：95%丁烷气（可采用瓶装打火机气体）7、温度测试范围：0~1000
8、火焰温度要求：从100 ± 2 升到700 ± 3 的时间在23.5秒 ± 1秒之内
9、测温热电偶：0.5mm进口铠装（K型）热电偶10、试验背景：黑背景
11、试验过程：试验程序自动控制，独立抽风12、参照标准：iec60695
-11-5、gb/t5169.5-2008、gb4706.1-200513、设备外形尺寸：长1100mmx宽700mmx高1300mm

究开发有限公司	实验室
四川华通特种工程塑料研究中心有限公司	青岛海佳塑胶有限公司
杭州鑫富节能材料有限公司	南京航空航天大学仿生所