

PTL灼热丝试验仪T03.35，进口试验仪

产品名称	PTL灼热丝试验仪T03.35，进口试验仪
公司名称	深圳市博纳德精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国PTL 型号:T03.35
公司地址	广东省深圳市宝安区45区鸿都商务大厦A栋3楼
联系电话	15919860276 15919860276

产品详情

ptl灼热丝试验仪t03.35

产品品牌：德国ptl

产品型号：t03.35

深圳市博纳德精密仪器有限公司专业生产gb、iec、ul、bs等标准的试验指棒销、弹簧冲击锤、球压测试仪、爬电距离测试卡、插头插座量规、灯头灯座量规等产品，代理德国ptl，德国gmg，德国femto，英国rs，英国munro，美国monroe，以色列ophir等品牌的产品。

产品说明：

ptl灼热丝试验仪t03.35

1.概述：

电器部件或零件在故障或过载条件下，可能达到过高的温度或点燃他们附近的零件，灼热丝试验仿真组件或过载的电阻之类的热源或点炎源在短时间所造成的热应力，用模拟技术评定着火危险性。

ptl灼热丝试验是iec60 695-2-10：2000~iec6

0695-2-13：2000《灼热丝/热线，基本试验方法，灼热丝试验装置和通用试验程序》和ul746a、iec829 din695、vde0471等标准规定使用无火焰起燃源程序仿真试验项目。

ptl灼热丝试验仪是

将规定材质和形状的电热丝用大电流

加热至试验温度（550 ~960）1min

后，以规定压力（1.0n）垂直灼烫试品30s，视试品和铺垫物是否起燃或持燃时间来测定电工电子设备成品的着火危险性；测定固体绝缘材料及其它固体可燃材料的起燃性、起燃温度（gwit）

、可燃性和可燃性指数 (gwfi)。ptl灼热丝试验仪适用于照明设备、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。

2. ptl灼热丝试验仪设备概况：

(1) 生产厂商：德国ptl公司

(2) 型号：t03.35

3.仪器的具体配置和技术指标：

(1) 镍-铬灼热丝直径4mm，制成标准尺寸的环。

(2) 测量灼热丝的温度用标称直径为0.5mm的铠装细丝热电偶nicr-nia, ϕ 0.5mm, 100mm长。

(3) 热电偶安放在灼热丝顶部已钻好的孔里，并保证良好热接触，其热电势符合zby300要求。

(4) 试验装置设计成使灼热丝保持在一个水平面上，1n砝码悬挂于机箱内部，不易遭外界腐蚀而改变重量。它对样品施加1n的力，灼热丝或试验样品在水平方向相对移动至少7mm距离的过程中一直保持此压力值。

(5) 开放式样品固定架。

(6) 火焰测量尺可调。

(7) 温度显示仪表，显示范围（0~1000），等级0.5级，可配合灼热丝温度调校。

(8) 脉冲计时器,自动测试计时控制,自动控制样品测试时间并撤退样品。

(9) 电机驱动,自动控制样品小车架前进及后退。

(10) 灼热丝电流显示表,范围（0~160）a，等级1.0级，内置操作配合电流调节器。

(11) 安全钥匙,钥匙未开启不可操作。

(12) 测试过程全自动控制,不受操作人员因素影响结果。

(13) 可调节烫入深度为7mm。

(14) 灼热对样的施加时间（ t_a ）0~99分99秒范围内可调，一般按标准要求自动设定为30秒。

(15) 试品移动速度：10mm/s ~ 20mm/s；一般被调至16 mm/s。

(16) cb试验室指定厂家。