

灼热丝试验机ZRS-02

产品名称	灼热丝试验机ZRS-02
公司名称	上海佩亿测试设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:佩亿 型号:ZRS-02 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路2788号6幢137室
联系电话	021-67188196 18916789917

产品详情

灼热丝试验是评定可燃液体、可燃固体、可燃气体、可燃纤维、可燃塑料、可燃橡胶、可燃其他固体可燃材料的耐热性能的重要手段。

适用标准：

GB9705试验方法13灼热丝装置和通用试验方法、UL746A、IEC829、DIN695、VDE0471等标准

试验原理：

将额定电压为1.0mm的镍铬合金灼热丝试样，以规定的速度压入试样表面，在规定温度下灼热一定时间，观察试样是否起燃、起火、熔穿或脱落。

样品尺寸：

试样样品应该有足够大的固定尺寸的平面部分，进行试验时受试平面保持在垂直位置。

试验样品可采用几种方式制成：压塑，注塑或浇注，或从板材等有足够大平面的成品部件上切割而成。

试验样品的尺寸试验样品： 60mm，宽(夹具内侧)： 60mm根据本试验的要求评定可燃性通常需要一

设备特点：

- 1、设备外箱采用1.5厚304烤漆不锈钢冷板制成，具有良好的防腐蚀作用。
- 2、设备试验部分的热电偶采用德国进口热电偶，铠装套耐热 1100 （优于标准 1050 ）
- 3、设备配有超大豪华钢化玻璃观察窗，便于试验观察

技术规格：

灼热丝线： 1.0mm ± 0.07mm (Ni > 77%、Cr19% ~ 21%) 特制标准环形，卧式静置，原始尺寸的97.5% (3.14倍)

热电偶： 1.0mm K型，进口绝缘式耐高温铠装热电偶，铠装套耐热 1100 （优于标准 1050 ）

试样压力： 0.95 ± 0.10N。最大烫入深度7mm ± 0.5mm

加热温度： 0 ~ 1000 ° 范围内连续可调，测温精度 ± 10 ° C 能保证在960 ° C下连续运行（6h以上）

加热电流： 20A以上，电流测量精度为1%以内

温度校准：当银箔开始熔化时，温度表应该显示960 ± 10

灼热时间： 0.1-999.9s， ± 0.1S(时间范围可调)

起燃时间： 0.1-999.9s，自动记录，手动暂停

火焰熄灭时间： 0.1-999.9s，自动记录，手动暂停

自动脱离：试样达到规定灼热时间后，自动脱离灼热丝

引燃铺垫物：厚10mm白松木板 覆12g/mm ~ 30g/mm标准绢纸，离灼热丝下200mm ± 5mm

外形尺寸：宽 1120mm × 深 520mm × 高 1250mm，排气孔 100mm；

工作电源：C220V，50Hz， 500W