

ZN-HRGD-01单根电线电缆垂直燃烧试验机

产品名称	ZN-HRGD-01单根电线电缆垂直燃烧试验机
公司名称	中久（江苏）智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	徐州市解放南路中国矿业大学国家大学科技城徐州科创创业园210
联系电话	18912003700

产品详情

ZN-HRGD-01单根电线电缆垂直燃烧试验机

一、设备概述

单根电线电缆垂直燃烧试验机符合标准：

符合标准：GB/T18380.11-2008单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验试验装置

GB/T18380.12-2008单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验1kW预混合型火焰试验方法

GB/T18380.21-2008单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验试验装置

GB/T18380.22 -2008单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 扩散型火焰试验方法

IEC60332-1-2004 GB/T5169.14-2007 电工电子产品着火危险试验 第14部分：试验火焰 1kW标称

预混合型火焰 设备、确认试验方法和导则 GB/T19666-2005阻燃和耐火电线电缆通则 GB12972矿用橡

套软电缆 GB13033额定电压750V及以下矿物绝缘电缆 MT818、MT386、ISO5656、JBT 4278.5-2011、等标准规定的模拟单根电线电缆燃烧性能安全试验项目。

单根电线电缆垂直燃烧试验机用途：

单根电线电缆垂直燃烧试验主要针对导体直径大于8mm或截面积大于0.5mm²单根电线电缆的可燃性能进行评定。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、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。适用于测定单根塑料线、控制线、交联、电梯、船用、矿用电缆等垂直燃烧不蔓延性能。还可做高自熄性低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘料和 105 低烟无卤阻燃烯烃辐照绝缘料的垂直燃烧试验。ZN-HRGD-01型单根电线电缆垂直燃烧燃烧试验机是对单根电线电缆进行耐燃烧试验的设备，具有准确度高，自动计时，自动结束试验，操作简便等优点。

二．设备技术规格

单根电线电缆垂直燃烧试验机技术参数：

- 1、燃烧器： 12mm ± 0.5mm，长约100mm
- 2、试验倾角：25°，45°可调节
- 3、火焰高度：50mm ± 2mm 到175mm ± 1mm可调
- 4、施燃时间:0-99.99s ± 0.1s可调
- 5、持燃时间:0-99.99s ± 0.1s，自动记录，手动暂停
- 6、燃烧气体: 98% 丙烷气(一般情况可采用液化石油气代替)
- 7、流量压力：带双流量表及压力表（燃气及空气）（质量表不用压力表）
- 8、温度测试范围：0~1000
- 9、火焰温度要求：从100 ± 2 升到700 ± 3 的时间在45秒 ± 5秒之内

10、测温热电偶： 0.5mm铠装（K型）热电偶(不配)

- 1、金属罩尺寸：宽（ 1200 ± 25 ）mm，高（ 300 ± 25 ）mm，深（ 450 ± 25 ）mm
- 2、燃烧气体：纯度超过95%的丙烷
- 3、试验电线电缆长度：（ 600 ± 25 ）mm
- 4、在达到设置的数据时，机器会自动停止测试。

适用标准

GB/T 18380.11-2008 GB/T 18380.12-2008 GB/T
18380.13-2008 IEC标准等单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置，采用扩散型火焰。

项目	名称	单位	数量	备注
1	试验主机	台	1	标准配置
2	燃气流量控制	个		
3	空气流量控制			
4	控制阀			
5	点火器			
6	喷灯			
7	说明书	份		