# 电线电缆耐火燃烧实验装置

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 电线电缆耐火燃烧实验装置 |
| 公司名称 | 泰思泰克（苏州）检测仪器科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:泰思泰克<br>型号:TTech-GBT19216B<br>产地:苏州 |
| 公司地址 | 高新区浒墅关镇青花路98号 |
| 联系电话 | 18168184615 |

# 产品详情

产品介绍耐火电缆是指在火焰燃烧情况下能够保持一定时间安全运行的电缆。我国国家标准GB12666.6（等同IEC331）将耐火试验分A、B两种级别，A级火焰温度950~1000℃，持续供火时间90min，B级火焰温度750~800℃，持续供火时间90 min，整个试验期间，试样应承受产品规定的额定电压值；泰思泰克电线电缆耐火试验装置依据GB/T19216.11-2003要求（替代GB12666.6）及IEC60331-11而设计，用于耐火电缆或光缆、在火焰条件下，其耐火特性参数的获得和判定。用户体验：1、不锈钢制造，耐烟、气腐蚀。2、控制系统自动化程度高，具有自动点火，温度和时间数字显示，观察记录方便，使用稳定可靠。标准IEC 60331 Part 11 IEC 60331 Part 21 GB/T 19216
结构特点：1、所有工装夹具均由不锈钢制成；2、燃烧器为带有文丘里混合器的带型丙烷气体喷灯, 喷嘴长500mm,宽15mm；3、燃烧孔3排交错排列，燃烧器前端宽度：15mm;孔直径：1.32mm，孔中心距：3.2mm4、喷嘴板的两面各设置一排引导孔，保持火焰燃烧5、试样架一端安装有一个夹子固定试样，另一端方便热量沿试样纵向传递6、电缆试样由两个金属环支撑，中间长度大约300mm.7、试样支撑金属圆环内径为150mm，环截面直径为10±2mm8、燃烧器喷灯的位置距燃烧箱底不少于200mm，并且距离箱壁不少于300mm9、燃烧器喷灯横轴距线缆试样下端为70±10mm，喷灯纵轴距线缆垂直轴大约45mm；燃烧系统：1、 空气流量计及燃气流量计各一个；2、 压力调节阀及压力表两套分别控制空气及燃气压力，。3、流量针阀精确控制气体流量：空气流量(80士5) L/min; 丙烷流量（5士0.25) L/min；4、带状喷灯自动点火，自动控制燃气开断；5、配备智能测温装置（K型热电偶），双测温系统。两个直径1.5mm热电偶（A，B）水平安装在距燃烧器中心线45mm远的左右两边，检查火焰温度在750+50°C内；控制系统：1、独立标准电气控制平台；2、具有智能检测功能，当试样在试验过程出现短路时，自动报警及关掉火源3、试样电路中熔断器电流2A;4、样品施加电源AV 100V~1000V
可调；5、供火时间可自由设定，标准推荐时间为90min设备参数：1、电压：AC 380V 3-phase, 50/60Hz, 30A 2、输入电压0~1000V；可调节；3、试样熔断击穿电流：2A；4、最大功率：5000VA;5、计时器：0~999min6、火焰温度0~1100°C可调；7、试验负载电流：0.25A，可调节；规格1、尺寸：1,600(W)×850(D)×1,650(H)mm2、控制台尺寸：600(W)×750(D)×1,200(H)mm3、电源：AC 380V 3-phase, 50/60Hz, 30A 4、重量：100kg