

成束电线电缆燃烧测试装置GBT 18380.3

产品名称	成束电线电缆燃烧测试装置GBT 18380.3
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 型号:TTech-GBT18380B 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

产品介绍泰思泰克电线电缆成束燃烧测试仪依据UL1685、GB18380.3标准中电线电缆成束燃烧试验要求等有关规定而设计的设备。并符合IEC 60332-3-10, KS C IEC 60332-3-21~25 (A~D类) 标准。泰思泰克成束电线电缆燃烧测试仪是用于检测垂直安装的成束电缆或光缆在规定条件下抑制火焰垂直蔓延的能力的仪器，是电力电缆、控制电缆、光缆等成束燃烧试验的必备装置。当给箱体供应一定量的气体并且使用标准点火源点火时，此仪器可用于测试垂直火焰扩散至电垂直火光垂直电缆和电线的状态。此外，如果此测试仪的燃烧器调整20度，可达到IEEE 383(IEEE 1202)的测试标准。设备可加配热释放仪器配置端口，配合气体分析装置可以测量热动力值，如H.R.R（热释放率），S.P.R（烟生成率）等。用户体验：1、智能化程度高，操作简单；2、专业工业造型设计，美观、大方；3、设备精确、安全、稳定；4、微电脑控制系统，试验过程智能化；无需手动计时及相关操作；5、不锈钢耐腐蚀箱体；型号：TTech-GBT18380B标准UL1685 IEC 60332-3-10 EN 50399 GB/T

18380.31箱体特点1、不锈钢测试箱体的尺寸 $1,000 \pm 100(W) \times 2,000 \pm 100(D) \times 4,000 \pm 100(H)$ mm。箱体的内地表面比地面高，且后侧铺有绝热保温材料。2、配备标准要求的不锈钢梯，依据GB/T18380.31要求的钢梯；3、试样备用架2个；4、钢梯材质为不锈钢；耐腐蚀；易清理；5、在箱体的较低部分，距离箱体前面 150 ± 10 mm的位置处有一个 $800 \pm 20(W) \times 400 \pm 10(D)$ 的进气孔。6、箱内侧安装有热电偶 K型铠装热电偶，2mm直径7、燃烧炉内空气流量能稳定控制在 (5000 ± 500) L/min。8、不锈钢排烟管路及相关附件；燃烧系统：1、燃烧器：带型丙烷燃气喷灯，尺寸 $257\text{mm} \times 4.5\text{mm}$ ，共开孔242个，分三行排列，分别81，80，81个孔，孔的直径为1.35mm，孔间距离为3.2mm；2、高精度球阀，控制气体通断；3、双流量计：空气流量及燃气流量表及控制阀；4、燃烧测试仪的前端 安装有火焰截止筒，防止丙烷气体回火，从而最大程度上保证试样安全5、燃烧角度：水平；自动点火装置；（20度可调节为选配）6、燃烧器中的空气和燃气流速必须补充温度和压强，而许多传统系统忽略了该影响，可通过电脑程序自动完成燃气和空气补偿过程。控制系统：1、PLC配合大屏幕触摸屏控制系统；2、系统自动点火，自动计时；计时范围999min,精度1s;3、实验数据自动存储，可自由查询；4、40分钟，1小时计时提醒功能；5、试样安装架采用电动吊机升降。设备参数：1、测试箱体的尺寸 $1,000 \pm 100(W) \times 2,000 \pm 100(D) \times 4,000 \pm 100(H)$ mm2、风速计精度0.1m /s;3、空气源风速计范围 8000L/min;出风口风速 (5000 ± 500) L/min可调节;4、燃气：纯度95%的技术级丙烷（客户自备）5、燃气控制流量：100kpa,20 条件下6、燃烧气源：丙烷（或液化石油气）。规格1、尺寸 $1,165(W) \times 2,165(D) \times 4,350(H)$ mm2、控制台尺寸： $600(W) \times 750(D) \times 1,600(H)$ mm3、电源：AC

220V, 50/60hz, 15A重量 : 1,500kg