

铺地材料热辐射测试仪GB/T 11785-2005

产品名称	铺地材料热辐射测试仪GB/T 11785-2005
公司名称	泰思泰克（苏州）检测仪器科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:泰思泰克 型号:TTech-GBT117 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

铺地材料热辐射测试仪GB/T 11785-2005

我公司主要经营建筑材料阻燃检测仪器，电线电缆阻燃测试装置，塑料制品燃烧质检仪器，铺地材料测试装置等

我们的地址：高新区浒墅关镇青花路98号电话：联系手机：18168184615 期待您的咨询

TESTech-专业从事燃烧测试设备的研发、生产、销售及技术服务！泰思泰克（苏州）检测仪器科技有限公司-拥有美国技术团队背景-致力于提升中国火灾检测、阻燃测试设备的技术水平。以为中国的科学研究，工业制造提供精确、可靠的检测仪器、设备为公司经营理念。泰思泰克（TesTech）检测仪器专注于火灾，材料阻燃科学试验仪器的研发、生产、销售及服务。公司依托国际化的团队和欧美技术及传感器资源为客户提供专业、可靠的仪器设备及解决方案！公司产品主要涉及：建筑材料阻燃检测仪器、电线电缆阻燃测试装置、塑料制品燃烧质检仪器、外墙保温测试设备、门和窗燃烧测试仪、家具阻燃测试设备、铺地材料测试装置、装饰品阻燃试验、防火涂料阻燃性能检测、建筑构件消防检测装置、电线电缆防火阻燃测试、船舶防火性能检测；同时泰思泰克提供专业的燃烧测试实验室及火灾测试实验室解决方案的策划、选型、建筑、技术咨询、培训等专业服务。经营理念：以为中国的科学研究，工业制造提供精确、可靠的检测仪器、设备为公司经营理念！服务宗旨：为客户提供精确、安全、可靠的检测仪器是我们的首要责任和义务！公司愿景：消防研究及工业检测整体解决方案专家！努力成为中国实验室技术领域的百年企业！为中国的科技研发及工业品质控制领域提供可靠的设备和技术服务！

产品介绍临界辐射通量是考察铺地材料火灾危险性的主要参数，它表征了铺地材料试样在受到来自外部热辐射的条件下燃烧蔓延能力的高低，是铺地材料类建筑制品燃烧行了个分级体系中的重要指标；根据ISO9239-1,2及GB/T 11785-2005的要求，泰思泰克铺地材料热辐射板测试是在试验箱中，通过一定的热辐射环境，衡量地板覆盖物燃烧情况下的临界热辐射值。也可以用来衡量阁楼地板纤维素绝缘材料的临界辐射值。型号：TTech-GBT11785标准 ISO 9239-1：地板材料火反应测试 - 第1部分：使用辐射热源测试地板材料的燃烧性能 ISO 9239-2：地板材料火反应测试 - 第2部分：热通量为25/m²时，测试火焰蔓延状况 ASTM E 648：地板临界辐射通量的标准测试-

覆盖系统使用辐射热能源 ASTM E 970 :

使用辐射热能源，测试阁楼绝缘地板临界辐射通量的标准测试使用辐射热能源 NFPA 253 :

使用辐射热能源，测试侧板覆盖系统的临界辐射通量的标准测试方法 GB/T 11785-2005结构特点：1、所有结构部件均有不锈钢制成，美观，耐腐蚀；2、辐射热源为多孔陶瓷热辐射板300mmX450mm，倾斜30°；3、美国进口热量计量程50KW/m²；4、引燃器直径为0.7mm，19/EA，距每条中心线底部60度位置5

、标准板由厚20±1mm,密度850±100kg/m无涂覆层的硅酸钙板制成；尺寸1050X250mm6、小型不锈钢引燃嘴辅助样品引燃。7、进口流量控制阀，精确控制丙烷流量8、自带鼓风机提供空气气源，通过文丘里混合气混合测试用燃气,光路系统1、光路系统包含光源为2900±100K色温白炽灯，光源接受为硅光二极管,配备光路测试用快门，便于0%及100%校准使用；2、进口光电池模组测量光衰减程度。系统自动计算透光并生成透光率曲线；可自由打印曲线热辐射系统：1、热辐射高温计精度±0.5%，距辐射板约1.4m;2、辐射高温计灵敏度恒定在波长1um~9um范围内；3、高性能K型铠装热电偶直径3.2mm，具有绝缘和非接地的热接点；处于箱体顶板下25mm,箱体烟道内壁后100mm;4、应该使用可检测直径范围为250mm，黑体温度范围在480 ~

530 内的辐射高温计调节热量辐射面板表面的热流量5、在误差范围内，测量从散热板至110mm ~ 910mm范围内的热通量，间隔为110mm控制系统：1、标准控制机柜，嵌入式一体化10.2”触摸屏;2、有声音报警和报警事故显示功能。3、控制箱上有USB/RS232串口，可外接台式/笔记本电脑操作控制，自由打印试验报告。4、可编程控制器（PLC）控制系统：规格参数电源电压：AC220V±10%，50Hz；最大使用功率：5KW；设备外形尺寸：长×宽×高（2.2×1.2×2.4）m；设备重量：350Kg。