

# 泰思泰克-塑料烟密度测试仪GB/T8323.2-2008

产品名称	泰思泰克-塑料烟密度测试仪GB/T8323.2-2008
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-ISO565 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

塑料烟密度试验箱GB/T8323.2-2008、ISO 5659产品介绍烟密度测量的主要原理是在特定的空间内，线缆或材料在特定的燃烧或辐射条件下产生烟雾，光束穿过烟雾后会产生衰减，测量光束的透光率并计算出比光密度和烟密度。泰思泰克烟雾密度箱依据ISO5659相关标准设计研发。与锥形辐射炉配合使用，可使箱内的热通量高达50 kW/m<sup>2</sup>，并可横向定位样品，测试样品质量损失率。这也符合最新IMO测试条款。测量样品，在密闭空间内有/无前锋火焰时，垂直暴露于放射性热源25 kW/m<sup>2</sup>的情况下，产生的烟雾密度。使用ISO 5659锥型辐射加热炉，用户可以将加热条件由10 /m<sup>2</sup>任意调整为50/m<sup>2</sup>或者70kW/m<sup>2</sup>。型号：TTech-ISO5659参考标准：GB/T8323.2-2008 ISO 5659-1:塑料-生烟-第1部分：光密度试验原则 ISO 5659-2: 塑料的烟生成 -Part 2: 单体箱测试获得材料的光密度箱体结构：1、测试箱有箱体、样品盒、辐射锥、点火器、透光和测量装置及其他相关控制装置组成；2、人机工程学的结构设计与控制设计；箱体采用全开门的设计方式；门锁设计便于一次性关闭箱门；优化操作流程；3、测试箱门可完全打开，方便装卸样品和清洁箱体；4、前门铰链安装，配有视窗及可遮挡视窗的活动不透明遮光板，以避免光线进入密封箱；5、控制器位于箱体侧面，方便操作。箱门关闭时也不影响查看控制器；6、安全熄火板，更换简易，操作更安全；7、可提供气体测量口，用于测试气体毒性；8、测试箱体的涂层易于清洗且抗化学腐蚀；燃烧装置：1、加热锥：功率2600W,输入温度范围在0~1000，50分钟内可稳定在±2之内，可提供10KW/m-50KW/m的辐射照度。2、使用质量流量控制器和压差传感器可提升测压计的精确度和实现自动泄露测试3、点火器配有自动点火装置；火焰长度30mm±5mm;按照标准规定蓝色火焰，顶端带有黄色；烟密度测量系统：1、烟雾密度和温度均以数码显示，查看更简便，数值更精准2、光电探测组件包括光电倍增管、放大滤光片、光闸、滤光片、中性滤光片、透镜、光学窗口等组成；3、光源为6.5V白炽灯光源；4、箱体顶部安装光学暗盒，光源接受为侧窗型光电倍增，透光率精度可达到0.001%5、消色差透镜6、硅光电池片7、高增益低噪音放大器控制电路控制系统1、自动完成测试；各种信号自动采集；2、品牌电脑、3、打印机为选配4、电压：220V 功率4KW；5、丙烷气客户自备；

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！