TUV3200 遮阳系数检测系统

仪器介绍

是包括紫外-可见-近红外波段连续扫描的双光束分光光度计，可适用的领域有:建筑玻璃节能检测、建筑工程质量检测、汽车玻璃检测、材料科学研究、高等院校科研等。可检测的样品有：普通平板玻璃、电浮法玻璃、夹层玻璃、离子镀膜玻璃、溅射镀膜玻璃、LOW-E 玻璃、汽车安全膜等。

仪器特点

- 采用双光束的光学系统设计，降低了本底干扰，提高测试准确性及精度。
- 仪器接收器件均为进口器件，保证了仪器的高性能和稳定度。
- 仪器的控制（如光栅转换、滤光片转换、接收器转换、波长扫描等）全部由计算机控制，接口为 USB2.0，仪器的连接简单，极大的提高了通讯速率。
- 可选配玻璃综合光学测试系统软件，即可自动检测建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳光直接反射比等相关参数。
- 配合玻璃半球辐射率检测仪（另选）使用，可得到太阳能总透射比及各种窗玻璃构件对太阳辐射热的遮蔽系数。
- 可选配专用的样品测试附件。
- 软件设置导入功能，可导入文本格式数据。
- 样品数据实时测量，测试结果数据可导出。
- 软件可运行在 WINXP、WIN7 系统下。

TIMESUN 智慧奉献社会，敬业实现理想
INTELLIGENCE SERVICES COMMUNITY,PROFESSIONALISM ACHIEVES DREAM

依据标准《GB/T2680-94 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关玻璃参数的测定》
《GB/T 22476-2008 中空玻璃稳态 U 值(传热系数)的计算及测定》《GB/T 5137.4-2001 汽车安全玻璃太阳能透射比测定方法》
《JGJ/T151-2008 建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程（现行）》

《JGJ/T287-2014 建筑反射隔热涂料节能检测标准需另选配置》

光　　源	进口氘灯、溴钨灯
波长范围（nm）	190-3200
波长准确度（nm）	±0.5（UV/VIS）;±4（NIR）
波长重复性（nm）	≤0.3（UV/VIS）; ≤2（NIR）
带　　宽（nm）	0.2-5（UV-VIS）,1-20（NIR）
透射比准确度（%T）	±0.3（190-2800nm）
透射比重复性（%T）	≤0.2（190-2800nm）
杂 散 光（%T）	≤0.2%T（220nm，NaI）
工作方式	透过率、吸光度、反射率、能量（可以自由选择）
光源转换	自动切换（可在全波段范围内任意设定）
采样间隔	0.1nm、0.2nm、0.5nm、1nm、1.5nm、2nm、5nm、10nm
光度范围	0～2.5A
基线平直度	±0.004A（200-2500nm，预热 30 分钟后）
主机接口	USB2.0
尺　　寸（mm）	（外形）830*600*260、（样品室）120*240*200
测试样品规格（mm）	30～110，厚度≤20
重　　量（kg）	约 65

标准配置：主机、品牌电脑、软件、标准样品。