

产品参数及图片**织物吸光发热试验机**

织物吸光发热试验机用于测试**纺织品**在光照条件下将光能和热能进行转化、吸收和储存，使得材料内部能量聚集、温度升高的性能。

型号：TST-XG001

一、工作原理：

将试样与对照样放置在规定功率的光源下照射，用温度传感器分别测定试样和对照样上规定部位的表面温度，并定时记录测量部位的温度值，计算试样与对照样在规定光照时间内的升温值和光照结束时试样与对照样温度差值。

二、依据标准：

GTT TM 044-2014 纺织品 吸光发热性能试验方法。





三、仪器规格:

项目	规格
灯泡功率	500W
光源距试样表面距离	500mm (可调)
旋转测试台转速	5r/min
采集速度	5s/次
温度传感器精度	0.1℃
灯泡更换时间	100h
控制方式	PLC 自动控制
显示方式	曲线/表格
整机重量 (约)	30KG
使用电源	AC 220V/50Hz
整机体积	410×560×1400mm (L×W×H)