

DRK211A 纺织品远红外温升测试仪



仪器用途:

用于各类纺织产品，包括纤维、纱线、织物、非织造布及其制品等采用温升试验测定纺织品远红外性能。

符合标准: GB/T30127 4.2 远红外辐射温升检测等标准。

产品特点:

- 1、隔热挡板，发热源前面有隔热板，隔绝热源。提高测试的准确性以及重现性。
- 2、全自动测量，合上盖板就可以自动进行试验，提高了机器的自动化性能。
- 3、采用日本松下电力表，准确反应发热源当前的实时功率。
- 4、采用美国 Omega 传感器以及变送器，能够快速且准确的响应当前的温度。
- 5、试样架三套：纱线类、纤维类、织物类，满足不同种类样品测试。
- 6、采用光学调制技术，测量不受被测物表面辐射及环境辐射的影响。

技术参数:

- 1、试样架：试样表面至辐射源距离 500mm；
- 2、辐射源：主波长 $5\mu\text{m} \sim 14\mu\text{m}$ ，辐射功率 150W；
- 3、试样辐射面： $\phi 60 \sim \phi 80\text{mm}$ ；

- 4、温度范围及精度：15°C ~ 50°C，精度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，响应时间 $\leq 1\text{s}$ ；
- 5、试样架：纱线类：边长不小于 60mm 的正方形金属框；
纤维类： $\varphi 60\text{mm}$ ，高 30mm 敞口圆柱形金属容器；
织物类：直径不小 $\varphi 60\text{mm}$ ；

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。