

EY62 干燥速率测试仪

1.1 产品简介

EY62 干燥速率测试仪，是根据美国 AATCC201 测试标准的要求设计的一款织物全自动干燥速率测试仪器。采用高精度温度传感器、风速传感器，精密滴水装置自动完成织物干燥时间和干燥速率的测试。

测试主机自带控制面板和显示屏幕，可在不连接电脑的情况下完成所有测试，也可以通过无线 WiFi 与电脑传输数据，数据以曲线和图表形式显示和保存，方便用户分析和打印。

仪器外壳为加厚铝合金板材，坚固耐用永不生锈。

1.2 主机技术参数

- 发热板：305mmX305mm
- 金属压板：150mm×40mm×2mm
- 发热板温度：37 ± 0.1 °C
- 温度显示分辨率：0.01 °C
- 风速：1.5m/s ± 0.1m/s
- 红外温度传感器：15~50°C ± 0.1 °C
- 测试布料厚度：0~10mm
- 滴水量：0.2ml ± 0.001mL(可调)
- 数据传输：无线 WiFi
- 电源：AC220V±10%，100W 或
AC110V±10%，100W
- 外形尺寸：520(L)×400(W)×260(H) mm
- 重量：约 30kg



1.3 支持标准

AATCC201 标准。

1.4 测试原理

仪器模拟人体出汗时，汗液在布料上的干燥过程，布料放置在恒温 37° 的加热板上，在加热板中央滴入 0.2ml 的水，布料上面有一个 1.5m/s 的风速对样品进行干燥。仪器通过红外温度传感器测试布料温度的变化。判断布料是否干燥结束。测试干燥的时间得到干燥速度。

1.5 产品运用

针织物或任何快干类织物。（包括袜子，毛巾类）

1.7 产品配置标准

标准配置：干燥速率测试仪主机，DRT 电脑分析软件，样品压板