

DRK-306B 纺织品透湿仪



该仪器按照 GB/T12704-2009《织物透湿量测定方法 透湿杯法/方法 A 吸湿法》设计制造，适用于测定各类织物（包括透湿型涂层织物）以及絮棉、太空棉等用于服装非织造物的透湿（汽）性。采用透湿杯吸湿法测定水蒸气透过织物的能力。透湿性可反映服装排汗、汽的性能，是鉴定服装的舒适性、卫生性的重要指标之一

仪器特征

- 1、带有制冷系统的仪器主箱体、仪器控制柜
- 2、风速可调
- 3、美标用 测定厚试样的方形透湿杯、测定薄试样圆形透湿杯各 4 件；国标用透湿杯 3 件
- 4、有 PID 自整定温度/湿度控制仪
- 5、数显计时器
- 6、开始计时按钮/停止计时按钮

技术指标

- 1、温度控制范围： $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
- 2、湿度控制范围：室内相对湿度 $50\%RH \sim 90\%RH \pm 2\%RH$
注：《ASTM E96-00》标准规定：试验温度 $21^{\circ}\text{C} \sim 32^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；
推荐试验温湿度条件：
(1) 常规测试：温度 $32^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $50\%RH \pm 2\%RH$
(2) 高温高湿测试：温度 $38^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $90\%RH \pm 2\%RH$
- 3、气流速度： $0.02 \sim 0.3\text{m/s}$
- 4、测试时间：1 秒~99 小时 99 分 任选
- 5、加热功率：600W
- 6、加湿量： $\geq 250\text{ml/h}$
- 7、透湿面积： $\geq 3000\text{mm}^2$ (ASTM)、 2826mm^2 (国标)
- 8、电源：AC220V，50Hz