



SN-H103 水蒸气透过率测试仪 用户手册

广州首诺科学仪器有限公司

(使用前请认真阅读)

前 言

感谢您选择本公司的产品，本公司在给您提供优质产品的同时，也将为您提供优质的技术支持和售后服务。

本公司提醒用户：

- 1 本设备是精密检测仪器，使用之前务必要接地线，否则后果自负。
- 2 为保证设备的正常使用，本公司要求您在使用前务必详细阅读说明书。
- 3 本公司对出厂产品提供一年的保修期，但用户因违反操作规程而造成的损坏则不属于保修范围（另外传感器和不在保修范围内），敬请原谅。
- 4 在您的设备调试合格后，为确保您得到最佳服务，请您签写《产品验收报告》，由我们公司的调试人员带回本公司存档。

您在使用过程中如果遇到难以解决的问题，请速与本公司联系。

广州首诺科学仪器有限公司

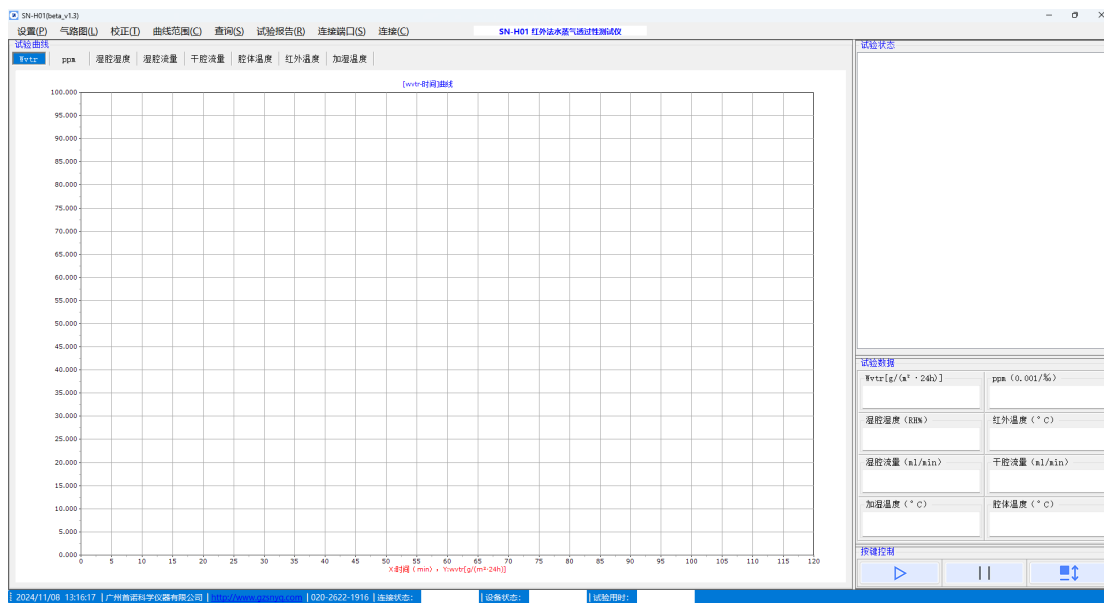
目录

一 • 电脑与设备连接.....	3
二 • 修改参数.....	4
三 • 报表操作.....	5
四 • 查询.....	7
五 • 测试流程.....	8

一、电脑与设备连接



第一步找到 图标，并打开，会进入主界面。



第二步 点击【连接端口】



，选择正确的串口后，点击连接



当“试验数据”部分显示实时数据时，说明连接成功。

实时数据

Wvtr1[g/(m² · 24h)]

out1 (0.001/%)

Wvtr2[g/(m² · 24h)]

out2 (0.001/%)

Wvtr3[g/(m² · 24h)]

out3 (0.001/%)

湿腔流量(ml/min)

干腔流量(ml/min)

湿腔湿度(%RH)

腔体温度(°C)

二、修改参数

点击顶部菜单栏【设置】，

设置(P)

曲线范围(C)

查询(S)

试验报告(R)

连接端口(S)

连接

会跳转至设置页面：

设置参数

输入试验参数

设定温度

腔体温度 (°C): 38.0

加湿温度 (°C): 30.0

设定流量

湿腔流量 (ml/min): 100

干腔流量 (ml/min): 200

测试模式

测试模式: 零点值

吹扫时间(h): 3.00

零点与参考膜

零点值E0: 0.0

参考值Er: 0.0

参考膜S: 0.000

试验时间(h): 7.00

按键控制

确定 取消

- 1、修改腔体设置温度和加湿温度，按照上图示意步骤进行即可（1 修改数据 2 点击对勾 3 点击确定）（腔体温度默认 38，加湿温度默认 30。正常情况下，请勿调节，）。
- 2、测试模式默认为“零点值”，仪器零点值未测时，需要将测试模式选为“零点值”，先测试【零点值 E0】。
- 3、零点值测试完后，需要将测试模式选为“参考膜”，测试【参考值 Er】，测试完后，需将参考膜已知的透过率填入【参考膜 S】输入框中。
- 4、以上步骤完成后，即可将测试模式选为“样品膜”，正式测样。（后续设置页面参数无需调节）

三、报表操作

点击顶部菜单栏【试验报告】，



会先跳转至试样信息页面：

3 试样信息

输入试样信息

公司信息

公司名称:

SNST

试样信息

试样名称:
厚A1

试样材质:
opp复pet两层

试样半径:
40.5

试样厚度:
0.5mm

试验信息

试验方法:
红外法

试验员:
张波

说明:

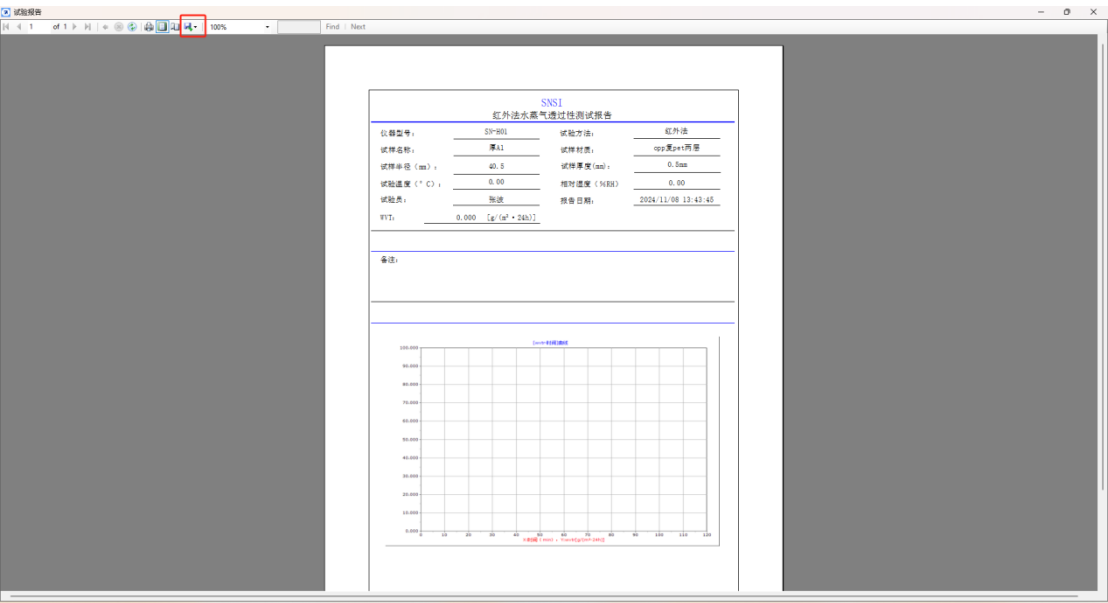
1 该页面内容为报表表头信息。
2 点击【报表】按钮，进入试验报告页面。

按键控制

报表(R)

退出(E)

输入各项报表信息后，点击【报表】（也可直接点击【报表】按钮），会进入试验报告页面：



导出报表，点击左上的导出报表

，本软件可以导出 WORD,和 pdf 格式。也是可以直接打印，

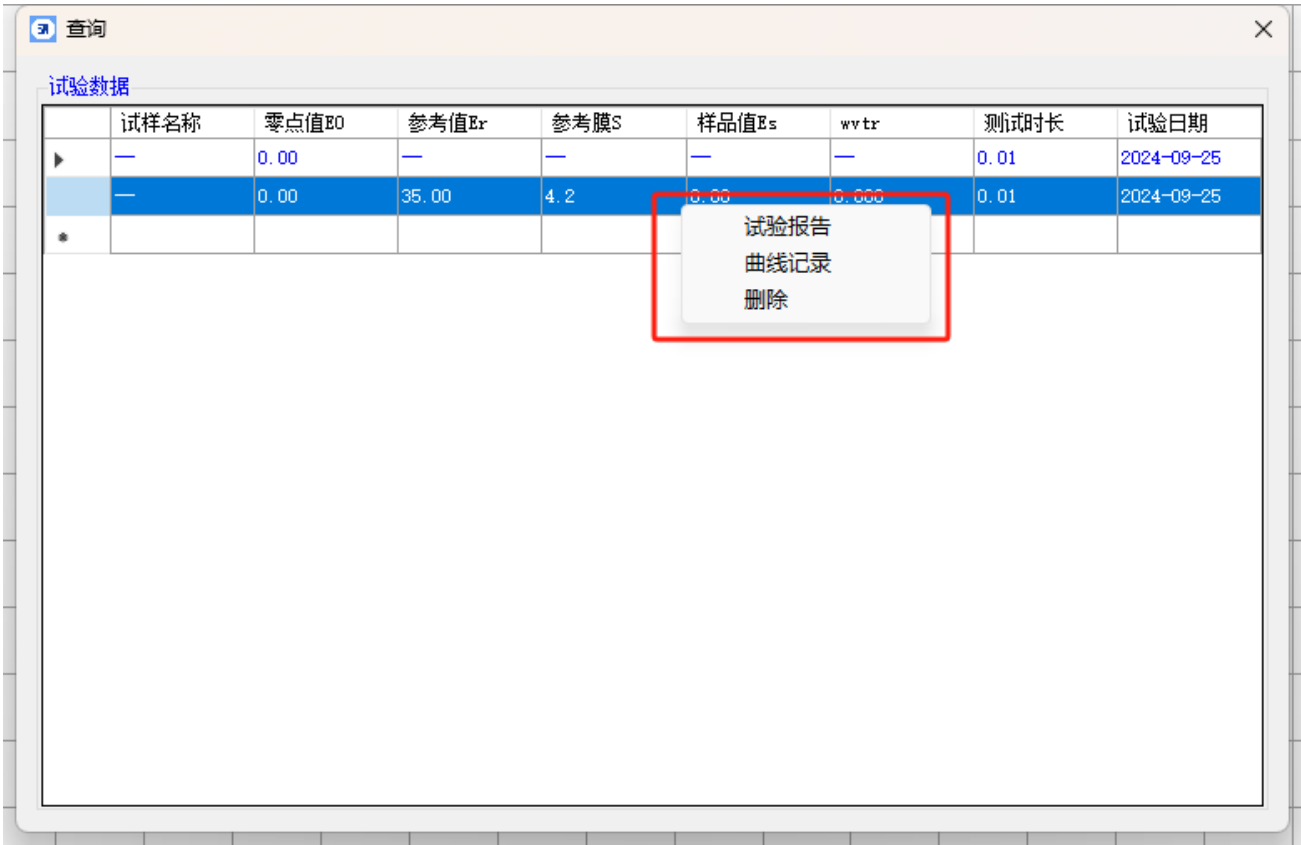
 点击打印。

四、查询

试验完成后，可以点击顶部菜单栏【查询】，



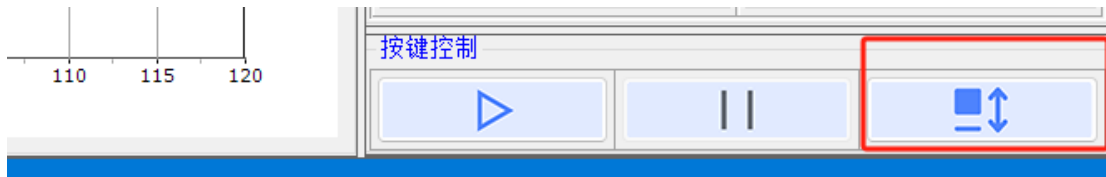
进入查询页面：



- 1、每次试验结果会在这里显示，选中任意一行，鼠标右键点击，即可呼出上图框选的菜单项（试验报告/曲线记录/删除）
- 2、点击【试验报告】，即可进入报表；
- 3、点击【曲线记录】，即可查看试验全程曲线记录；
- 4、点击【删除】，即删除当前试验结果。

五、测试流程

- A) 点击仪器电源按钮 POWER, 启动仪器。
- B) 在电脑上打开仪器软件, 并连接。



- C) 点击【弹起/压下】按钮, 打开气缸, 正确放样。
- D) 样品放置好后, 再次点击【弹起/压下】按钮, 关闭气缸。
- E) 按“运行”, 仪器自动进行测试。

衷心感谢您的阅读！

本说明书最终解释权归广州首诺科学仪器有限公司。

本说明书中的图片及文字解释权归广州首诺科学仪器有限公司。

本说明书内容若有变动，恕不另行通知，如有疑问，请通过电话进行咨询。

我们尽力确保本说明书上的信息，但首诺对印刷或文字错误概不负责。

本仪器所测试结果仅用于使用公司做产品质量把控参考，不做其他用途。

广州首诺科学仪器有限公司版权所有，保留所有权力。

广州首诺科学仪器有限公司

地 址：广东省广州市增城区宁西街香山大道 8 号之三 701 房

电 话：020 -82898533

售后热线：020-26221916 18144890577

传 真：020 – 82898533

网 址：www.gzsnyq.com