

# ND6021 全自动闭口闪点测定仪

## 产品说明书

 24h 13307128173

 2358407769

 [whnort@163.com](mailto:whnort@163.com)

 武汉市东湖开发区高新四路 40 号葛洲坝太阳城

## 尊敬的顾客

感谢您购买本公司 ND6021 全自动闭口闪点测定仪。在您初次使用该仪器前，请您详细地阅读本使用说明书，将可帮助您熟练地使用本仪器。

我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许的差别。如果有改动的话，我们会用附页方式告知，敬请谅解！您有不清楚之处，请与公司售后服务部联络，我们定会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

### 安全要求



请阅读下列安全注意事项，以免人身伤害，并防止本产品或与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

为了防止火灾或人身伤害，只有合格的技术人员才可执行维修。

使用适当的电源线。只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

正确地连接和断开。当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

产品接地。本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

注意所有终端的额定值。为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

请勿在无仪器盖板时操作。如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

使用适当的保险丝。只可使用符合本产品规定类型和额定值的保险丝。

避免接触裸露电路和带电金属。产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

在有可疑的故障时，请勿操作。如怀疑本产品有损坏，请本公司维修人员进行检查，切勿继续操作。

请勿在潮湿环境下操作。

请勿在易爆环境中操作。

保持产品表面清洁和干燥。

**警告：**警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

**小心：**小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

# 目 录

一、产品简介 .....	4
二、产品特征 .....	4
三、产品参数 .....	5

## 一、产品简介

ND6021 全自动闭口闪点测定仪是依据 GB/T261-2008、GB/T21615-2008、ASTM D93 及欧盟 REACH 法规等标准设计生产，是测定石油产品闭口闪点的新型仪器。仪器可以实现一机多炉功能，可在同一操作界面可控制三台测试炉检测三个样品；内置美国、欧盟等国外标准，适用于世界大部分国家的测试标准；以触摸屏代替键盘操作，液晶大屏幕 LCD 全中文显示人机对话界面，具有无标识按键提示输入，方便快捷，开放式、模糊控制集成软件，模块化结构，广泛应用于电力，铁路，石油，化工，航空行业及科研部门。

## 二、产品特征

1. 全自动闪点测定仪采用新型高速数字信号处理器，工作可靠精度高；
2. 一台主机可同时控制多台测试炉进行多个样品的测试，节省测试时间；
3. 检测、开盖、点火、报警、冷却、打印，整个实验过程自动完成；
4. 气电两用点火方式，即铂合金电热丝、燃气点火方式；
5. 大气压自动检测，自动修正测试结果，可用于高海拔地区；
6. 采用新研制的大功率高频开关电源加热技术，加热效率高，采用自适应 PID 控制算法，自动调节升温曲线；
7. 温度超值自动停止检测并报警；
8. 热敏式尾行打印机，使得打印更美观更快捷，具有脱机打印功能；
9. 待时间标记的历史记录，可存储 500 个；
10. 带温度补偿的百年历时钟，走时准确，自动记录测定的日期和事件，在掉电的状态下可运行 10 年以上；
11. 采用 320\*240 大屏幕图形 LCD 显示屏，汉字显示界面，内容丰富；
12. 采用全触摸屏按键，操作直观方便；

### 三、产品参数

1. 精度:0.5%
2. 测温传感器:铂电阻 (PT100)
3. 闪火传感器:热电偶
4. 使用环境温度:10-40℃
5. 相对湿度:≤ 85%
5. 供电电压:AC220±10%
6. 功率:≤400W
7. 升温速率:符合 GB/T261-2008 标准
8. 加热炉:280\*260\*285