

沪量制(字)00000066

YHS1001 烘干法水分测定仪
使用说明书

目 录

一、 概述	1
二、 主要技术指标	3
三、 安装与调整	4
四、 操作使用	4
五、 数据接口	15
六、 使用范例	15
七、 维护与保养	19
八、 故障解决方法	20
九、 附注	21
十、 装箱清单	22

YHS1001 装箱清单

说明书	一份
电源线	一根
100g 砝码	一只
称盘	10 只
盘托	一只
挡风圈	一只
手拍	一块
保险丝	3 只
合格证	一份

九. 附注

- 1、用户可根据需要向我单位购买校准砝码。
- 2、用户可根据需要向我单位购买微型打印机（CKUP NT-16S）打印机。
- 3、本公司拥有对本说明书的最终解释权。
- 4、本公司保留修改技术规格而不事先通知的权利。
- 5、本公司保留修改本说明书的权利，恕不另行通知。

本产品执行标准 Q/YXLQ16 YHS1001 烘干法水分测定仪

一. 概 述

1.1 简介

感谢您购买本公司的 YHS1001 烘干法水分测定仪（以下简称为水分仪）又称卤素水分仪。本公司是领先的精密水分测定仪、天平、粘度计及热分析仪器的生产商。我们有专业的技术人员会尽快地向您提供服务。为确保您能完全掌握水分仪的使用。请您务必先仔细阅读本说明书，再进行使用 YHS1001 烘干法水分测定仪，谢谢。

1.2 特点用途

YHS1001 烘干法水分测定仪操作方便，测量准确，有以下特点。

- ① 该水分仪集电子天平技术、卤素辐射技术和温控技术于一体
- ② 该水分仪体积小，功能完善，使用方便
- ③ 该水分仪升温迅速，加热均匀
- ④ 该水分仪采用大的背景可切换的带背光点阵式液晶显示，读数清晰
- ⑤ 该水分仪内置功能键：可对重量、时钟校准；手动、定时、自动关闭模式选择；样品单元进行设置，加热结束蜂鸣器提示等多种功能
- ⑥ 该水分仪内置数据库可储存 50 个样品所设置的数据
- ⑦ 该水分仪若连接 RS232 串口打印机，可输出 9 种参数；
- ⑧ 该水分仪在干燥过程中显示所有测试数据
- ⑨ 该水分仪能广泛应用于医药、食品、烟草、粮食、化工等行业的实验室和日常进货及过程控制。

1.3 使用环境与安全事项

1.3.1 水分仪应置于稳定坚固、平坦的工作台上，尽量避免放于气流、腐

蚀、振动、过冷过热过湿的环境中。

1.3.2 工作环境温度 15℃~30℃，温度波动度小于 5℃/h，相对湿度 50%~75%。

1.3.3 工作电压为 220V^{+10%}_{-15%}, 50Hz；功率约 300W。

1.3.4 确保水分仪周围有足够的空间以防止热堆积和过热(水分仪上方至少 1 米空间)。

1.3.5 水分仪在加热过程中，上盖部分会发热，请不要放置东西，更勿用手直接接触，应手持前方顶盖把手开关上盖。

1.3.6 加热过程中请不要将上盖圆孔覆盖，保持良好的散热性。

因干燥单元温度会升高，仪器上方或四周请勿放置易燃物。

移开样品时请小心，因样品、样品盘或其它样品容器仍较热。

二. 主要技术参数

最大称量:	100g
实际标尺分度值(精度):	1mg
水分测定准确度:	±0.2% (样品≥5g)
水分含量测定可读性:	0.01% (样品≥5g)
温控调节允差:	±1℃
加热温度范围设定:	(60~160)℃ (以 1℃调整)
加热时间范围设定:	0 min~99min (以 1min 调整)
分析方法:	手动、定时、自动
显示参数:	9 种 (详见后打印)
水分含量测定范围:	0%~100%
外壳尺寸:	325mm×195mm×195mm
净重	5kg

八. 故障与解决方法

序号	故障现象	原因	解决方法
1	显示器全不亮	① 水分仪未正常接通电源; ② 水分仪显示开关未开; ③ 瞬时干扰; ④ 熔断丝损坏。	1、 设法接通电源; 2、 按 K1~K5 的任意键; 3、 重新开关水分仪或重插电源线; 4、 调熔断丝,如再烧坏,须送检修单位。
2	零位超轻或超轻	① 未放上称盘而欠轻载; ② 称盘未安装好。 ③ 内部记忆校准数可能破坏	① 重新安装称盘; ③ 按任意键,重新校准水分仪称量;
3	零位超重或超重	① 开机时称盘上有重物; ② 超过最大载荷; ③ 内部记忆校准数可能破坏	① 移去称盘上的重物; ② 立即减小载荷; ③ 按任意键,重新校准水分仪称量;
4	样品重量超重	① 超过最大载荷;	② 立即减小载荷;
5	校准时超轻或超重	③ 在校准水分仪称量之前,称盘上放有物体; ④ 校准砝码不正确。	① 拿去物体,清零并校准; ② 用校准砝码校准水分仪。
6	称量结果不稳定(数据有跳动)	① 工作环境气流太大; ② 水分仪所处工作台不稳定。	1、 应尽量避免气流; 2、 应把水分仪安放在稳固的工作台上。
7	称量结果不正确	① 称物前未清零; ② 水分仪未经校准就使用或使用校准砝码不准。	① 按去皮键; ② 重新校准水分仪
8	按某一功能键没有响应	七、可能瞬时干扰; 八、电源电压不正确或电缆未接好	① 可重新关/开机一次,或重新插入电源; ② 改用正常电源,或接好电源电缆。

加热方法。

6.3.1、6.3.2、6.3.3、6.3.4 同对应的 6.2.1、6.2.2、6.2.3、6.2.4

6.3.5 按**设置**键及**确定**键，设置相应的**标准温度**（如 120℃），结束方式（自动（30s）（即 30s 内重量（< 2mg）不变自动结束）按**保存**键，保存设置参数。

样品: 09050704
加热温度: 120℃
结束方式: 自动(30s)
返回 样品 打印 删除 确认

6.3.6 按**返回**键，显示出现启动菜单界。

样品: 09050704	0.000g
温度: 120℃	
自动: 30s	
返回 样品 启动 设置 去皮	

6.3.7 待机冷却后，按**去皮**键，去皮重。将 5g 左右样品平铺于秤盘上，关上上盖。

6.3.8 按**启动**键，则样品开始加热失水，显示样品编号、设置温度、结束方式、初始重量、当前加热室温度、加热时间与水分的干燥过程。

样品: 09050704	当前重量:
温度: 120℃	4.899g
加热: 3min	
自动: 30s	急停 显示

6.3.9 在重量变化<2mg 不变时，水分仪停止加热，蜂鸣器提示响，显示屏上显示最终测得的水分含量值。此时的加热时间，即为样品的加热时间。

七. 维护与保养

7.1 经常使用水分仪时，应使水分仪连续通电以减少预热时间，使水分仪处于相对稳定状态，如果水分仪长期不用应关闭电源。

7.2 水分仪应保持清洁，谨防灰尘等物钻入水分仪，秤盘与外壳经常用柔和的清洗剂和软布擦拭干净，切不可用酒精，汽油等强溶解剂擦洗。水分仪也不可放在有腐蚀性气体的环境中。

7.3 根据水分仪的使用程度，应作周期性的检查校准。

三. 安装与调整

3.1 开箱检查

开启包装箱，请检查是否运输损坏，产品配备与装箱单内容是否一致（如有损坏或配件遗失请及时与本公司或经销商联系）。

请妥善保存所有包装，当需要运输时，原包装才能起到最好的保护作用。

1. 开箱检查

开启包装箱，请检查产品配备与装箱单内容是否一致。

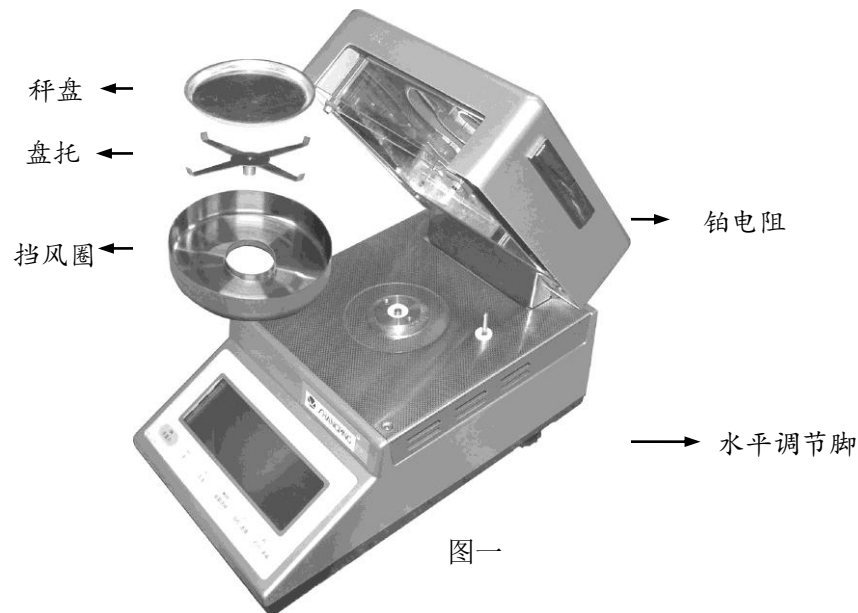
A、 安装

拆去包装，取出水分仪主机置于工作台上。依次安装挡风圈、盘托架和秤盘。（见图一）

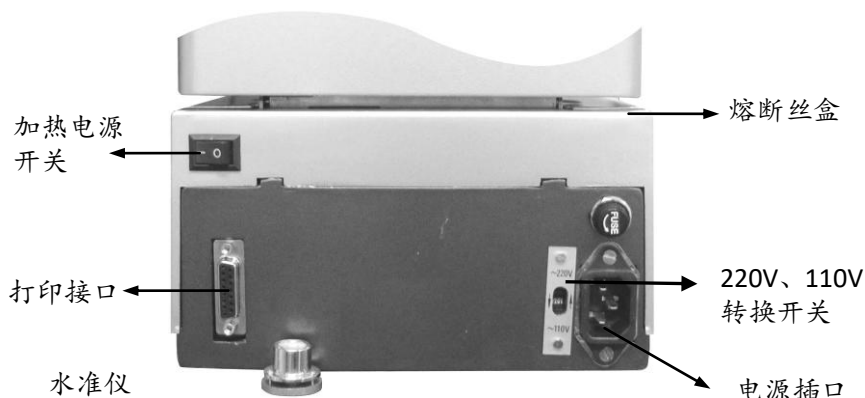
3. 调整

(1) 选择合适的电源电压，将电压转换开关拨向正确位置。（见图二）

(2) 观察水平泡位置，如若偏移，需调整两个水平脚。（见图一、二）



图一



图二

四. 操作使用

4.1 注意事项（与测量准确性有关）

- 4.1.1 使用前应先接通电源 30 分钟以上，使其能适应环境的波动。若安装前仪器被放在较冷的环境，则需要数小时以确保稳定。再空秤加热 30 分钟，停止加热后待水分仪冷却至室温，才可以进行样品所需温度的含水量分析测定。
- 4.1.2 水分仪作为精密分析仪器，使用者应小心快速地操作，被测样品应均匀地平铺在秤盘上。
- 4.1.3 典型样品应为 5g~10g，称量前应去皮重。
- 4.1.4 请先设置好各项加热参数（加热温度、结束方式）后再称样品。
- 4.1.5 为了保证测试精度，样品最好为粉末状态。大颗粒的样品应先用粉碎机粉碎。

4.2 水分仪的开关

- 4.2.1 当接上电源后，仪器处于启动状态，显示屏由按 K1~K5 任意键点亮。
- 4.2.2 按 K1~K5 任意键，启动仪器，仪器内部进行自校；显示器点亮；然后显示主菜单（称量状态）。

样品确定这台水分仪的加热时间，原来样品的加热温度不变。

- 6.2.1 先接上电源，水分仪通电 30min，整机预热。
- 6.2.2 按**样品**键，选择新样品编号的默认参数（即加热温度 105℃，结束方式（定时）11min）。（见右图）

样品: 090507新
温度: 105℃
定时: 11min
返回 样品 启动 设置 去皮
0.000g
- 6.2.3 按**启动**键，水分仪空秤加热。直到蜂鸣器提示烘干结束。
- 6.2.4 打开上盖冷却，按**样品**键至新样品界面。

样品: 090507新
温度: 105℃
定时: 11min
返回 样品 启动 设置 去皮
0.000g
- 6.2.5 按**设置**键及**确定**键，设置相应的**标准温度**（如 120℃），结束方式（定时）30min 最后按**保存**键，保存设置参数。

样品: 09050703
加热温度: 120℃
结束方式: 定时(30min)
返回 样品 打印 删除 确认
- 6.2.6 按**返回**键，显示出现启动菜单界。

样品: 09050703
温度: 120℃
定时: 30min
返回 样品 启动 设置 去皮
0.000g
- 6.2.7 待机冷却后，按**去皮**键，去皮重。将 5g 左右样品平铺于秤盘上，关上上盖。
- 6.2.8 按**启动**键，则样品开始加热失水，显示样品编号、设置温度、结束方式、初始重量、当前加热室温度、测试耗时与水分的干燥过程。

样品: 09050703	当前重量:
温度: 120℃	4.898g
剩余: 27min	
定时: 30min	急停 显示
- 6.2.9 在加热过程之中，按**显示**键，观察失水率，若剩余 19min 时，样品失水率达到标准值，按**急停**键，那么 30-19=11min，为确定标准的加热时间。

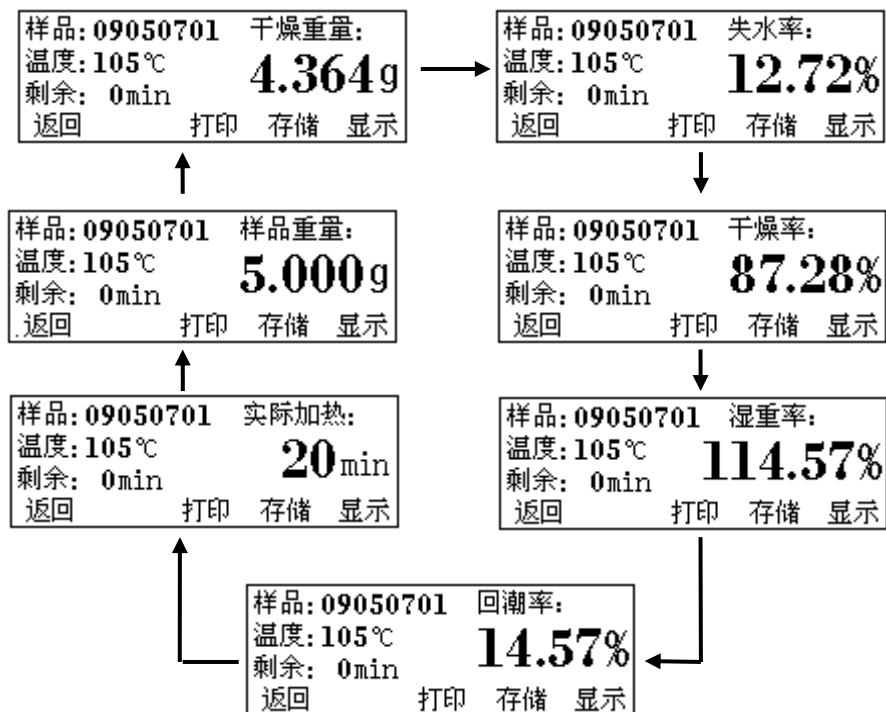
6.3 示范三

快速估算时间测试法：对于已知标准样品的失水率和相应的加热温度，但又不愿一直盯着观察样品的失水率，可用结束方式为“自动”

回潮率、样品重量)。用户可根据习惯观察。

注：如按急停键，则停止本次操作。

6.1.11 20min 时，水分仪停止加热，蜂鸣器提示响，显示屏上显示最终测得的水分含量值。重复按显示键，屏幕显示不同的数据。



6.1.12 若需打印，按打印键，打印

6.1.13 若需存储，按存储键，测试数据保存。

注：在启动测试时，若样品的当前重量显示为“0.000g”，则为烘干操作。其结束方式可以为手动、定时或自动。在烘干或测试结束后，要等到温度下降到 40℃ 以下，方可进行下一次测试。在启动界面上，当温度 ≥40℃ 时，显示温度，否则显示重量，也就是当显示重量时才能启动下一次的测试。

6.2 示范二

对于过去使用过其它水分仪，特别是烘箱法的用户，首先要用标准

2009.05.07.15:25:27
0.000g
关机 样品 显示 校准 去皮

注1：如自校时间超过二、三分钟，可按任意键结束自校，回到称量状态。

注2：显示界面的最下面一行分别对应 K1~K5 的五个键。

4.2.3 按关机 (K1)，关闭显示，仪器处于待用状态；当仪器处于待用状态时，无需预热即可使用。

4.3 操作界面的键功能定义及其说明如下：

4.3.1 样品：选择样品。

4.3.2 显示：按 K3 显示当前温度，再按显示返回原状态。

4.3.3 校准：进入重量、时钟的校准操作。

4.3.4 去皮：除去皮重（通常用于扣除容器的质量），以便于以后显示净重量。

4.3.5 启动：启动仪器开始进行干燥测试。

4.3.6 设置：对当前样品的加热温度、结束方式等参数进行设置。

4.3.7 停止：在手动结束方式时，停止本次测试。

4.3.8 急停：在定时或自动结束方式时，在自动结束本次测试前，停止本次测试。

4.3.9 显示：显示当前样品干燥测试的过程测试数据或最终测试数据。

4.3.10 打印：在测试结束后，可打印当前样品参数及测试结果。

在设置样品参数时，可打印当前样品或已存储过全部样品的参数及最终测试数据。

4.3.11 存储：在测试结束后，可存储当前样品的参数及测试数据。

在设置好样品参数后，可存储当前设置的样品参数。

本仪器可存储最多 50 个样品。

4.3.12 删除：删除当前样品。

4.3.13 确认：确认对当前样品参数的选择或数据的修改。

① 如对当前样品参数未选择过，或数据未修改过，则该键相当于查询功能。

② 如对当前样品参数已选择过，或数据已修改过，但未按该键而直接按“返回”键，则选择或修改无效而保持原来的值不变。

4.3.14 ←/→：左移或右移键。用来移动浮标到要选择的项或者数据的某一位，可以边选择或边修改。

4.3.15 +1：用以改变所选数据位的值 0~9 循环（无“-1”键）。

4.3.16 零：设置当前仪器的“0”点。当前“0”点的偏移量不能太大，一般小于|50d|，否则不能调“0”。注意，这不是去皮，带皮重是不能校正的。

4.3.17 返回：返回到上一菜单。

4.4 水分仪的操作

4.4.1 重量校准

水分仪可用 100 克的外校砝码校准。为了提高和保证称量数据的准确性，在首次称量或要求精确称量之前应进行重量校准。

重量校准步骤如下：

6.1.2 按**样品**键至新样品界面。

6.1.3 按**设置**键、按**确定**键，再参照 4.4.4（干燥温度设置）、4.4.5（结束方式选择）、4.4.7（保存测试设置）设定相应温度 105℃，结束方式（定时）20min；最后按**保存**键，保存设置参数（可不保存，但关机后设置的参数不保存）

注：此步骤也可在 5.1.6.中设置。

6.1.4 不断按**返回**键，直到出现启动菜单界面（见右图）

6.1.5 按**样品**键，选择新样品编号的默认参数（即加热温度 105℃，加热时间（定时）11min）。（见右图）

6.1.6 按**启动**键，水分仪空秤加热。直到蜂鸣器提示烘干结束。

6.1.7 打开上盖冷却，依次按**返回**键、**样品**键，选择预先设置好参数的样品号 09050701（即加热温度 105℃，结束方式（定时）20min）。也可设置重新设置所需的样品参数

6.1.8 待机冷却后，按**去皮**键，去皮重。

将 5g 左右样品平铺于秤盘上，关上上盖。

6.1.9 按**启动**键，则样品开始加热失水，显示样品编号、设置温度、结束方式、初始重量、当前加热室温度、测试耗时与水分的干燥过程。

6.1.10 在加热过程之中，用户按一次**显示**键，则样品显示屏的测水份参数就可改变一次（依次循环显示当前重量、失水率、干燥率、湿重率、

样品: 090507新
温度: 105℃
定时: 11min
返回 样品 启动 设置 去皮

样品: 090507新
加热温度: 105℃
结束方式: 定时(11min)
返回 样品 打印 删除 确认

样品: 09050701
温度: 105℃
定时: 20min
返回 样品 启动 设置 去皮

温度: 105℃
定时: 11min
返回 样品 启动 设置 去皮

样品: 09050701
温度: 105℃
定时: 20min
返回 样品 启动 设置 去皮

样品: 09050701	当前重量:
温度: 105℃	4.498g
剩余: 15min	
定时: 20min	急停 显示

b. 按**设置**键。

样品:09050701 重量: 5.000g
 加热温度:105℃
 结束方式:定时(20min)
 返回 样品 打印 删除 确认

c. 重复按**确认**键,直到出现**右边**的显示界面。重复按显示键,查看不同的测试水分的参数。

样品:09050701 重量: 5.000g
 干燥重量: **4.364g**
 返回 显示

五. 数据接口

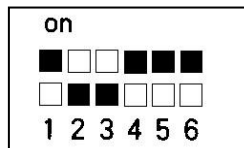
5.1 串行接口参数设置:

波特率 9600

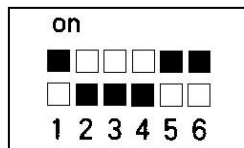
奇偶校验 无

握手方式 XON/XOFF

注: 串行接口打印机 DIP 开关出厂设置为:



用户需将串行接口打印机 DIP 开关设置改为:



六. 使用范例

6.1 范例一:

若要测一样品在加热温度: 105℃, 结束方式(定时) 20min 时的含水量。

6.1.1 先接上电源, 水分仪通电 30min, 整机预热。

2009.05.07.15:25:27
0.000g
 关机 样品 显示 校准 去皮

a. 清洗样品盘, 样品盘应放置到位, 仪器关上盖。在主菜单界面上按校准键 (K4)

2009.05.07.15:25:27
0.000g
 关机 样品 显示 校准 去

b. 按**确认**键 (K5)

校准:
 重量 时钟
 返回 ← → 确

c. 按**调零**键 (K5) (参看下面“注”) 再按校准键 (K4)

校准重量: 校准法码: 100.000g
 当前重量: **0.000g**
 返回 校准 调零

d. 放上 100 克标准砝码于样品盘内, 关上盖。

校准重量: 校准法码: 100.000g
 请放上校准砝码...
 返回 校准 调零

e. 拿去砝码。

校准重量: 校准法码: 100.000g
 正在校准, 请稍等...
 返回 校准 调零

校准重量: 校准法码: 100.000g
 校准结束, 请移去砝码。
 返回 校准 调零

f. 重量校准结束, 按**返回**键 (K1) 返回 (若不为零, 则再重复以上操作步骤)。

校准重量: 校准法码: 100.000g
 请稍等...
 返回 校准 调零

2009.05.07.15:25:27
0.000g
 关机 样品 显示 校准 去

注: 在校准重量时, 只有当前重量为“0.000g”时, 按“校准”键有效, 然后按提示操作。若当前重量不为“0.000g”, 则可按“调零”键后, 再操作。

4.4.2 查看当前仪器温度

此功能主要为客户查看样品烘干前的温度提供方便。为了仪器测量的准确性，尽可能做到同种样品烘干前仪器温度的一致。查看温度步骤如下：

a. 在主菜单界面按校准键（K4）

2009.05.07.15:25:27
0.000g
关机 样品 显示 校准 去皮

b. 查看仪器当前温度结束，按返回键（K1）返回。

校准：
重量 时钟
▲
返回 ← → 确认

当前温度：
29.5℃
返回（只有厂方可以校准温度）

注：温度校准为厂方调试使用

（温度在出厂时已校准好，且仪器本身具有自检功能），请用户不要更改。

4.4.3 日期和时间校准设置

当首次使用仪器时，您应确认当前的时间和日期。若断电时，仪器可存储设置。内置电池可保留数据。设置时间日期步骤如下：

a. 在主菜单界面按校准键（K4）

2009.05.07.15:25:27
0.000g
关机 样品 显示 校准 去皮

b. 按 → 键（K3），使浮标▲移到时钟处

校准：
重量 时钟
▲
返回 ← → 确认

c. 按确认键（K5）

校准：
重量 时钟
▲
返回 ← → 确认

d. 按←（K2）、→键（K3）来移动浮标，按+1键（K4）来输入时间和日期

b. 在测试结束后，按打印键，打印测试的数据和所测样品的参数。

待测试的参数大衣输出

打印时间：
2009.05.07.11.31
样品：
09050701
加热温度：
105℃
结束方式，定时：
20min
测试结果：

测试数据打印输出

打印时间：
2009.05.07.12.31
样品：
09050701
样品重量：
5.000g
加热温度：
105℃
结束方式，定时：
20min
测试结果：
干燥重量：
4.364g
失水率：
12.72%
干燥率：
87.28%
湿重率：
114.57%
回潮率：
14.57%
实际加热：
20min

4.4.9 查看测试数据

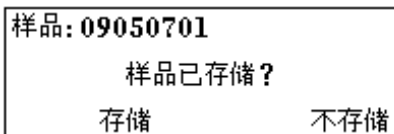
对已储存过的测试数据，用户可进行调用及查看。步骤如下：

a. 选择已设置参数或已测试过并保存过的样品(如 09050701)，

样品:09050701 重量:5.000g
温度:105℃ 0.000g
定时:20min
返回 样品 启动 设置 去皮

a. 菜单。

b1. 按存储键 (K2), 显示样品已存储,



c1. 显示待测参数 (加热温度: 160°C; 结束方式: 加热 20min 自动结束), 但样品编号不变。按返回键回到主菜单。



b2. 按不存储键, 显示已设置的待测参数 (加热温度: 160°C; 结束方式: 加热 20min 自动结束), 但样品编号不变, 且关机前测试 (按新设置的参数) 可运行, 关机后所设置的待测参数不保存 (返回到原测试参数: 加热温度: 105°C; 结束方式: 加热 30min 自动结束)。



样品测试后的数据保存

a1. 样品测试结束后, 按存储键, 显示样品测试数据已存储 (对新样品: 样品编号由 090507 新变为 09050701, 新样品的测试数据被保存; 对已预先设置参数并已存储过测试数据的样品: 其样品编号不变, 但新的测试数据覆盖原有的测试数据, 除非另设置一个新的样品参数)。

a2. 样品测试结束后, 直接按返回键, 样品测试数据不保存

4.4.8 打印

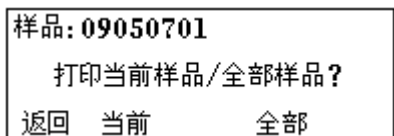
本水分仪可通过外置微型打印机 (CKUP NT-16S) 打印测试数据或待测样品的参数。

a. 选择已设置参数或已测试过并保存过的样品, 按打印键, 打印所测样品的参数和测试的数据。



按当前键, 打印当前样品。

按全部键, 打印全部已设样品参数。



的值 (0~9 循环)。最后按确认键 (K5), 结束设置。

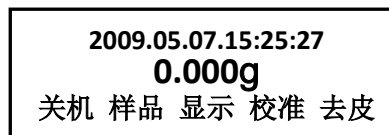
4.4.4 干燥温度设置

干燥温度可以从 60°C~160°C 之间设置。步骤如下:

a. 在主菜单界面按样品键 (K2)



b. 按设置键 (K4)



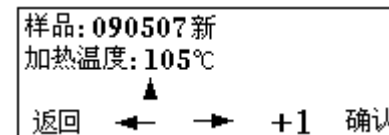
c. 按确认键 (K5)



d. 按 ← (K2)、→ 键 (K3) 来移动浮标,



按+1 键 (K4) 来输入所选加热温度值 (0~9 循环)。最后按确认键 (K5), 结束设置。



4.4.5 结束方式选择

结束方式在仪器停止加热时启动。结束方式可以使您无需看手表或钟兵手动关闭程序。本仪器为您提供手动、定时、自动三种不同的结束方式。

手动: 当此结束方式被选择时, 只有当您应用停止键时测量过程才结束。

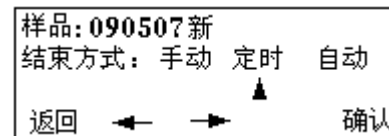
定时: 当此结束方式被选择时, 直到达到预设的干燥时间测量过程才结束 (显示屏将提供给您干燥时间的相关信息)。

自动: 当此结束方式被选择时, 每时间 (<100s) 单元内重量丧失少于 2mg, 仪器将认为干燥完全并自动终止测量过程 (在干燥过程中, 显示屏将提供加热时间)。

结束方式的操作步骤如下:

a~d 步骤同干燥温度设置

手动关闭



e1. 按 ← (K2) 键将浮标移到“手动”

按确认键 (K5) 即可。

定时关闭

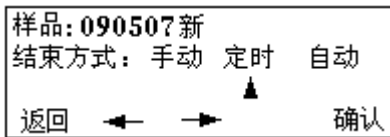
e2. (见右上菜单界面)按确认键(K5)。

K1. 应用←(K2)、→键(K3)移动浮标,按+1键(K4)输入所选干燥时间,最后按确认键(K5)结束设置。

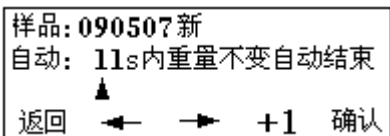


自动关闭

e3. 按→(K3)键将浮标移到“自动”按确认键(K5)。



K3. 应用←(K2)、→键(K3)移动浮标,按+1键(K4)输入目标时间(一般情况下选30s内重量不变自动结束),按确认键(K5)结束设置。



4.4.6 显示结果

水分仪在测试过程中或测试后可显示9种测水分参数:

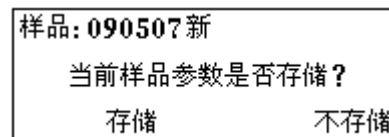
- a. 样品干燥前重量 G;
- b. 样品干燥后重量 g;
- c. 加热剩余时间 (min);
- d. 加热温度;
- e. 结束方式;
- f. 失水率(即含水量) = (G-g) / G;
- g. 干燥率 = g / G;
- h. 回潮率 = (G-g) / g;
- i. 湿重率 = G/g;

4.4.7 保存测试设置

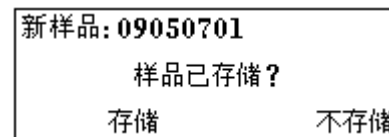
此功能可使您保存待测样品输入的所有测试参数。您可以保存或不保存数据。当保存时,测试参数被保存在数据库中。

对新样品设置参数后的保存:

a. 在结束方式选择的章节中 e1、K1、K3 步骤后,出现是否保存样品参数的菜单。



b1. 按存储键(K2),显示样品已存储,



c1. 显示新样品的编号和待测参数(加热温度: 105°C; 结束方式: 加热 20min 自动结束)。按返回键回到主菜单。



注: 样品编号是在设置新样品后,在存储该样品时自动形成,并显示和存储。样品编号各位意义如下:

XX XX XX XX
年 月 日 序号

如果当前样品为未设置保存过的新样品,则序号为“新”。

b2. 按不存储键,显示已设置的待测参数(加热温度: 105°C; 结束方式:

加热 20min 自动结束),但样品编号不变,且关机前测试可运行,关机后所设置的待测参数不保存(即开机后新样品的待测参数



为: 加热温度: 105°C; 结束方式: 加热 11min 自动结束。

对已设置保存过的样品设置参数后的保存

(如将样品 09050701 重新设置参数为: 加热温度: 160°C; 结束方式: 加热 10min 自动结束):

按 4.4.4、4.4.5 的章节对所需的参数进行设置,按确认键后,出现是否保存样品参数的

