



- 智能型彩屏混凝土搅拌试验仪（便携式2联/4联）
- 智能型彩屏混凝土搅拌试验仪（台式6联8联10联）
- 经典兰白屏混凝土搅拌试验仪（台式6联8联10联）
- 经典数显混凝土搅拌试验仪（台式6联8联10联）
- 自动恒温加热水浴槽
- 有机玻璃圆形试验杯
- 有机玻璃方形试验杯

# 彩屏混凝土搅拌试验仪

## 使用说明书

武汉市梅宇仪器有限公司

营销部：武汉市江汉区江汉路129号14层12室 电话：027-85513593  
售后地址：潜江市园林南路特8号梅宇大楼 电话：0728-6245593  
总经理：宋宇 手机/微信：18086119440 QQ：168871229  
销售经理：**400-900-8656** 手机/微信：13477001630 QQ：130080406  
售后电话：0728-6245593 手机/微信：13886951593 QQ：951051001



梅宇  
公众号



梅宇  
淘宝店



梅宇  
售后服务

诚信 | 进取 | 创新 | 共赢

# 公司简介

武汉市梅宇仪器有限公司成立于1979年，位于美丽的江城武汉，是一家实力雄厚的资深企业。公司是研发、生产混凝试验搅拌仪器40多年的专业厂家，是《混凝沉淀（烧杯）试验方法》的参编单位。

公司于1979年生产出第一台混凝试验搅拌仪器以来，产品经过多次更新换代，已经形成从简易型到彩屏智能豪华型的10余种各种规格系列产品。

产品质量是企业的生命线，优质可靠的售后服务同样也是企业的生命线。公司产品从用户购买之日起三年免费质保；产品终生维修。让您买得放心，用的放心。让您的工作事半功倍。

## 主要适用范围

高等院校

科研院所

自来水厂

污水处理厂

药剂 石油

化工 印染 等

MY3000-6G/6H/6J/6K/6N/6M -----	1
MY3000-6F/8F/10F -----	8
MY3000-6B/6D -----	12
MY3000-2N/4N -----	16
恒温水浴槽 -----	21
有问有答 -----	23

# 彩屏混凝土搅拌仪器

MY3000 - 6G / 6H / 6J / 6K / 6N / 6M

## 使用说明书

- 概要 -----
- 主要特征 -----
- 主要参数 -----
- 主要作用 -----
- 使用说明 -----
  - 操作方法 -----
    - 同步运行 -----
    - 独立运行 -----
  - 程序查阅方法 -----
- 注意事项 -----
- 装箱清单 -----
- 售后服务 -----

### 一、概要

本仪器是中国第一台荣获多项国家专利的彩屏智能型的多功能混凝土试验搅拌仪器。微电脑控制、超大彩色液晶屏幕中英文显示操作系统，精确可靠的步进电机驱动，转速不受任何外来因素影响，重复性误差为零。自动加药、搅拌轴自动升降、自动计算并显示G值GT值等功能更使您工作得心应手。六联同步、独立两用搅拌仪器更是国内外标准的产品规格。

### 二、主要特征

- 1、7寸超大彩色液晶屏，动态显示各种参数，数据更清晰；
- 2、微电脑控制、程序储存20种，每种可自动无级变速10次；
- 3、国际化中英文双显系统，更适用所有用户；
- 4、整机一体化设计，整洁、美观、安全性能好；
- 5、六联搅拌轴实现同步运行或者独立运行；
- 6、自动测温，自动计算G值、GT值；
- 7、自动加药，并可设定多次自动加药；
- 8、在沉淀结束时有语音信号提示，实验更方便；
- 9、搅拌轴应用垂直升降式，更容易保护矾花的形成；
- 10、试验杯底座有照明光源，观察絮凝效果更清楚；
- 11、6H6K6M为磨砂不锈钢机身；6G6J6N为银白色烤漆机身，高端大气；
- 12、配送仪器专用的有机玻璃试验杯和试管；

### 三、主要作用

- 1、比较各种混凝剂的混凝效果；
- 2、确定最佳的混凝剂投加量；
- 3、优化混合条件；
- 4、优化絮凝条件；
- 5、求混合、絮凝、沉淀的合理组合。

### 四、主要参数

可设程序数量：	20 种 (14 种) (18 种)； 每种自动无级变速 10 次
速度梯度 G 值：	10 ~ 1000s <sup>-1</sup>
转速范围：	1 ~ 1000r/min ± 0.01%
时间范围：	0 ~ 99 min 59s × 10 ± 0.01
测温范围：	0 ~ 50°C ± 1°C
电 压：	AC 220V ± 5%

### 五、使用说明

#### 5.1 操作方法：

- 1、打开电源开关，液晶屏上显示主界面，此时按任意键转换成主菜单。
- 2、按“升”键，搅拌杆及叶片上升到位后自动停止。
- 3、把六个试验杯装入试验溶液后放到试验杯座上，同时另外准备一容器，放入一定量的同样溶液，把测温插头插入机架侧面的插座内，把测温传感器放入溶液中，工作过程中测温头一直要保持在溶液中。

4、按“↓”键：进行中英文转换。

- 5、按“1”键：运行，出现“当前设置”画面；
- 6、按“↓”键：选择工作方式：同步运行或独立运行；
- 7、按“→”键：选择杯型：1升圆杯或0.5升圆杯或方杯；
- 8、选好设置后，按“确认”键，画面进入程序页面。
- 9、按“降”键，搅拌杆及叶片下降到位后自动停止。
- 10、向试管中加入试验用药液。
- 11、这时可根据需要按液晶显示屏上的主菜单设定程序。
- 12、输入预设的程序号后，液晶屏即显示程序单，按“回车”键确认。
- 13、执行搅拌程序时，液晶屏动态显示程序执行情况，程序单滚动显示各项数据。时间为倒计时显示。液晶屏同时显示出搅拌中的剩余时间、转速、G值、温度。
- 14、搅拌结束时，搅拌杆及叶片自动升起，开始沉淀。沉淀结束时蜂鸣器提示，液晶屏显示GT值。根据液晶屏提示可选择重新执行本程序或返回执行其他程序。按任意键，可停止蜂鸣器提示。
- 15、在工作过程中按‘复位’键可立即停止工作并返回主菜单。

#### 5.2 同步运行：

- 1、在主菜单界面按“1”键：运行，出现“当前设置”画面；
- 2、按“↓”键：选择工作方式：同步运行
- 3、按“→”键：选择杯型：1升圆杯或0.5升圆杯或方杯；
- 4、选择同步运行的搅拌轴根数：分别选择‘1’~‘6’号键，可分别选择1根~6根同步运行。按‘0’键取消同步运行选择。

5、选好设置后，按“确认”键，画面进入程序页面。

6、输入程序号，按‘回车’键，再按‘回车’键，搅拌轴即开始运行程序，直到程序结束。

### 5.3 独立运行：

- 1、在主菜单界面按“1”键：运行，出现“当前设置”画面；
- 2、按“↓”键：选择工作方式：独立运行。
- 3、选好设置后，按“确认”键，画面进入程序页面。
- 4、输入第1头所需运行的程序号，按“→”键，把光标移到第2头；再输入第2头所需运行的程序号，按“→”键，把光标移到第3头；再输入第3头所需运行的程序号，按“→”键，把光标移到第4头；再输入第4头所需运行的程序号，按“→”键，把光标移到第5头；再输入第5头所需运行的程序号，按“→”键，把光标移到第6头；再输入第6头所需运行的程序号，按‘回车’键；降下搅拌头，按‘回车’键。
- 5、根据试验需要，分别按动‘1’‘2’‘3’‘4’‘5’‘6’号键，‘1’‘2’‘3’‘4’‘5’‘6’号搅拌头开始工作。按‘1’键启动‘1’头；按‘2’键启动‘2’头；按‘3’键启动‘3’头；以此类推。工作中根据试验需要可随时按相应按键停止其搅拌头工作。
- 6、独立运行程序全部结束后，搅拌头自动上升到位后停止。蜂鸣器会发出声音，通知提取结果。按任意键（除1、2、3、4、5、6、复位键）可停止蜂鸣器工作。

### 5.4 编程方法及程序查阅：

本控制器可存储多达20种程序，每种程序最多自动无级变速10次。出厂前预设了部分程序，请根据您的试验需要修改程序。

#### 编程方法如下：

当液晶屏显示主菜单时，选择2：编程，输入程序号：1，再按回车键。此时光标在待输入处闪动（起始时在左上角），按数字键即可依次输入各项内容，光标自动右移、换行。时间得分、秒各为两位，转速为四位，当高位为零时，应输入“0”，也可按“→”键跳过；当输入转速后，即可输入是否加药信息，如在该段程序开始时要加药应输入“1”，不加药应输入“0”，最后的沉淀程序要把转速设定为“0000”。沉淀程序后面如有其他程序，此时即全部自动删除。如在某段把分、秒值全置为“00”，由该段程序开始，后面的原有程序也全部删除。

按以上方法，继续设定程序2；程序3；……

当对原有程序进行局部修改时，可使用“↑、↓、←、→”四个键移动光标位置，再输入需要的数字。

当液晶屏在主菜单画面时按“3”键即可查询所有程序，液晶屏由1号程序开始显示起，按“↓”键换页，直到显示完所有程序后再从头开始，按“回车”键可返回。

## 六、注意事项

- 1、本机使用AC 220V±5%电源，一定要安装接好接地线，并要定期检查搅拌器的安全接地情况，确保安全。

- 2、当搅拌杆在中间位置时，不要按‘升’或‘降’键。
- 3、本搅拌器虽然注意了防水问题，但试验时仍需注意避免将水溅到主机或控制器上，溅上后应立即擦掉。
- 4、当搅拌轴空载运转时，个别轴有时可能出现转速不稳甚至不转的现象，这种现象带负荷运转时就会消除。

## 七、装箱清单

- |                   |                    |               |
|-------------------|--------------------|---------------|
| 1、主机----- 1台      | 2、电源线--- 1条        | 3、温度传感器--- 1支 |
| 4、熔断芯--- 2个       | 5、试管----- 6只       | 6、使用说明书--- 1份 |
| 7、有机玻璃试验杯----- 6个 | 8、产品合格证保修单----- 1份 |               |

## 八、售后服务

公司产品从用户购买之日起一年内如有质量问题，包修、包换、包退；三年内属质量问题免费保修；产品终生维修。

注：仪器型号及出厂编号等信息贴在仪器侧面

MY3000 - 6F / 8F / 10F

# 使用说明书

## 一、主要特征

- 1、6寸超大彩色液晶屏，动态显示各种参数，数据更清晰；
- 2、微电脑控制、程序储存12种，每种可自动无级变速10次；
- 3、全屏幕中文编辑显示系统，适用所有用户；
- 4、整机一体化设计，整洁、美观、安全性能好；
- 5、六联搅拌轴实现同步运行；
- 6、自动测温，自动计算G值、GT值；
- 7、自动加药，并可设定多次自动加药；
- 8、在沉淀结束时有语音信号提示，实验更方便；
- 9、搅拌轴应用垂直升降式，更容易保护矾花的形成；
- 10、试验杯底座有照明光源，观察絮凝效果更清楚；
- 11、银白色烤漆机身，高端大气；
- 12、配送仪器专用的有机玻璃实验杯和试管；

## 二、主要作用

- 1、比较各种混凝剂的混凝效果；
- 2、确定最佳的混凝剂投加量；
- 3、优化混合条件；

- 4、优化絮凝条件；  
5、求混合、絮凝、沉淀的合理组合。

### 三、主要参数

可设程序数量：	12 种； 每种自动无级变速 10 次
速度梯度 G 值：	10 ~ 1000s <sup>-1</sup>
转速范围：	10 ~ 800(8F10F 为 500)r/min ± 0.01%
时间范围：	0 ~ 99 min 59s × 10 ± 0.01
测温范围：	0 ~ 50°C ± 1°C
电 压：	AC 220V ± 5%

### 四、使用说明

#### 4.1 操作方法：

- 1、 打开电源开关，液晶屏上显示主界面，此时按任意键转换成主菜单。
- 2、 按“升”键，搅拌杆及叶片上升到位后自动停止。当液晶屏显示主菜单时可手动升、降，其他显示过程中不要按‘升’或‘降’。
- 3、 把六个试验杯装入试验溶液后放到试验杯座上，同时另外准备一容器，放入一定量的同样溶液，把测温插头插入仪器机身侧面的插孔内，把测温传感头放入溶液中，工作过程中测温头一直要保持在溶液中。向试管中加入试验用药液。
- 4、 此时按‘降’键，搅拌杆及叶片下降到位后自动停止。
- 5、 这时可根据预设的程序选择需要的程序开始运行。

- 6、按“1”键，同步运行；输入需要的程序，接“回车”键，开始运行预设程序。
- 7、执行搅拌程序过程中，液晶屏动态显示程序执行情况。时间为倒计时显示。液晶屏同时显示出搅拌中的剩余时间、转速、G 值、温度。
- 8、搅拌结束时，搅拌杆及叶片自动升起，开始沉淀。沉淀结束时蜂鸣器提示，液晶屏显示 GT 值。根据液晶屏提示可选择重新执行本程序或返回执行其他程序。按任意键，可停止蜂鸣器提示。
- 9、在工作过程中按复位键可立即停止工作并返回主菜单。

#### 4.2 编程方法及程序查阅：

本控制器可存储多达12种程序，每种程序最多自动无级变速十次。出厂前预设了部分程序，请根据您的试验需要修改程序。

#### 编程方法如下：

本控制器可存储 12 种程序，每种程序最多自动无级变速 10 次。

#### 编程方法如下：

当液晶屏显示主菜单时，选择 2：编程，输入程序号：1，再按回车键。此时光标在待输入处闪动（起始时在左上角），按数字键即可依次输入各项内容，光标自动右移、换行。时间得分、秒各为两位，转速为三位，当高位为零时，应输入“0”，也可按“→”键跳过；当输入转速后，即可输入是否加药信息，如在该段程序开始时要加药即输入“1”，不加药即输入“0”，最后的沉淀程序要把时间设置成需要时间，转速设定为“000”。沉淀程序后面如有其他程序，此时即全部自动删除。如在某段把分、秒值全置为“00”，由该段程序开始，后面的原有程序也全部删除。

当对原有程序进行局部修改时，可使用“↑、↓、←、→”四个键移动光标位置，再输入需要的数字。

当液晶屏在主菜单画面时按“3”键即可查询所有程序，液晶屏由1号程序开始显示起，按“↓”键换页，直到显示完所有程序后再从头开始，按“回车”键可返回。

## 五、注意事项

- 1、本机使用AC 220V±5%电源，一定要安装接好接地线，并要定期检查搅拌器的安全接地情况，确保安全。
- 2、本搅拌器虽然注意了防水问题，但试验时仍需注意避免将水溅到主机或控制器上，溅上后应立即擦掉。
- 3、当环境温度较低时，为确保试验的准确性，请先用低速或中速空载运行10多分钟后再正式开始做试验。

## 六、装箱清单

- 1、主机—— 1台
- 2、电源线—— 1条
- 3、温度传感器—— 1支
- 4、熔断芯 —— 2个
- 5、试管 —— 6(8)(10)只
- 6、使用说明书 —— 1份
- 7、有机玻璃试验杯—— 6(8)(10)个
- 8、产品合格证保修单—— 1份

## 七、售后服务

公司产品从用户购买之日起一年内如有质量问题，包修、包换、包退；三年内属质量问题免费保修；产品终生维修。

注：仪器型号及出厂编号等信息贴在仪器侧面

# MY3000 - 6B / 6D 使用说明书

## 一、主要特征

- 1、微电脑控制、高亮度数码管显示，可根据试验需要进行各项操作，在搅拌中同时动态显示各种参数；
- 2、简单易学的编辑编程方法，每次最多可编存储2（6）次自动变速；
- 3、整机一体化设计，整洁、美观、安全性能好；
- 4、六联搅拌轴实现同步运行；
- 5、在搅拌程序完成后，搅拌杆自动上升到位停止；在沉淀结束时有信号提示，实验更方便；
- 6、搅拌轴应用垂直升降式，更容易保护矾花的形成；
- 7、试验杯底座有照明光源，观察絮凝效果更清楚；
- 8、银白色烤漆机身，高端大气；
- 9、配送仪器专用的有机玻璃试验杯和试管；

## 二、主要作用

- 1、比较各种混凝剂的混凝效果；
- 2、确定最佳的混凝剂投加量；
- 3、优化混合条件；
- 4、优化絮凝条件；
- 5、求混合、絮凝、沉淀的合理组合。

### 三、主要参数

可设程序数量:	1 种； 每种自动无级变速 2 (6) 次
转速范围:	30 (20) ~ 400r/min ± 0.01%
时间范围:	0 ~ 99 min 59s × 6 ± 0.01
电 压:	AC 220V ± 5%

### 四、使用说明

#### 4.1 操作方法:

- 1、打开电源开关，数码管显示原设定数据，灯光启亮。
- 2、按‘升’键，搅拌杆上升到位后自动停止；把装有试验溶液的六个试验杯放到试验杯座上。
- 4、按‘降’键，搅拌杆下降到位后自动停止。
- 5、这时可根据需要按动按键开关设定程序。
- 6、按‘运行’键，搅拌杆开始搅拌；向试管中加入药液。
- 7、执行搅拌程序时，数码管动态显示程序执行情况。
- 8、搅拌结束后，搅拌杆自动上升到位后停止；开始沉淀。沉淀结束时有信号提示。
- 9、在工作过程中按‘暂停’键，可暂时停止工作；再次按‘暂停’键，可继续工作。按‘停止’键，可立即停止工作。

#### 4.2 编程方法及程序查阅:

本控制器可存储 1 种程序，每种程序最多自动无级变速 2 次 (6D 4 次)。出厂前预设了部分程序，请根据您的试验需要修改程序。

在开机后按①键，其对应指示灯亮；按“→”键，‘分’位的数码管闪动，按‘+’‘-’键，调到所需时间；再按“→”键，‘秒’位的数码管闪动，按‘+’‘-’键，调到所需时间；再按“→”“→”键，‘转速’的数码管闪动，按‘+’‘-’键，调到所需转速；第一段设定结束。此时再按‘②’键，进入第二段程序设定。

6B 有 2 键，6D 有 6 键，①、②、③、④、⑤、⑥、键：用于检查或设置相应的程序段的参数。

按同样的步骤设定第二段、第三段、第四段、第五段、第六段。当第六段设定为‘沉淀’时，转速设定为零零零。

### 五、注意事项

- 1、本机使用 AC 220V ± 5% 电源，一定要安装接好接地线，并要定期检查搅拌器的安全接地情况，确保安全。
- 2、当搅拌杆在中间位置时，不要按‘升’或‘降’键。
- 3、本搅拌器虽然注意了防水问题，但试验时仍需注意避免将水溅到主机或控制器上，溅上后应立即擦掉。
- 4、当环境温度较低时，为确保试验的准确性，请先用低速或中速空载运行 10 多分钟后再正式开始做试验。

# MY3000 - 2N/4N 使用说明书

## 六、装箱清单

- 1、主机--- 1台    2、电源线--- 1条    3、熔断芯--- 2个
- 4、试管--- 6只    5、有机玻璃试验杯--- 6个
- 6、使用说明书--- 1份    7、产品合格证保修单--- 1份

## 七、售后服务

公司产品从用户购买之日起一年内如有质量问题，包修、包换、包退；  
三年内属质量问题免费保修；产品终生维修。

注：仪器型号及出厂编号等信息贴在仪器侧面

## 一、主要特征

- 1、7寸超大彩色液晶屏，动态显示各种参数，数据更清晰；
- 2、微电脑控制、程序储存20种，每种可自动无级变速10次；
- 3、国际化中英文双显系统，更适用所有用户；
- 4、控制器一体化设计，整洁、美观、安全性能好；
- 5、两联，四联搅拌轴实现同步运行或者独立运行；
- 6、自动测温，自动计算G值、GT值；
- 7、可多次手动加药；
- 8、在沉淀结束时有语音信号提示，实验更方便；
- 9、银白色烤漆机身，高端大气；
- 10、配送仪器专用的有机玻璃试验杯和试管；

## 二、主要作用

- 1、比较各种混凝剂的混凝效果；
- 2、确定最佳的混凝剂投加量；
- 3、优化混合条件；
- 4、优化絮凝条件；
- 5、求混合、絮凝、沉淀的合理组合。

### 三、主要参数

可设程序数量:	20 种; 每种自动无级变速 10 次
速度梯度 G 值:	10 ~ 1000s <sup>-1</sup>
转速范围:	10 ~ 1000r/min ± 0.01%
时间范围:	0 ~ 99 min 59s × 10 ± 0.01
测温范围:	0 ~ 50°C ± 1°C
电 压:	AC 220V ± 5%

### 四、使用说明

#### 4.1 操作方法:

- 1、打开电源开关，液晶屏上显示出主菜单。
- 2、把两个（四个）搅拌装置放进装有试验溶液的试验杯上，同时另外准备一容器，放入一定量的同样溶液，把测温插头插入控制器侧面的插孔内，把测温传感器放入溶液中，工作过程中测温头一直要保持在溶液中。
- 3、按“↓”键：进行中英文转换。
- 4、按“1”键：运行，出现“当前设置”画面；
- 5、按“↓”键：选择工作方式：同步运行或独立运行；
- 6、按“→”键：选择杯型：1升圆杯或0.5升圆杯或方杯；
- 7、选好设置后，按“确认”键，画面进入程序页面。
- 8、向试管中加入试验用药液。
- 9、这时可根据需要按液晶显示屏上的主菜单设定程序。

10、输入预设的程序号后，液晶屏即显示程序单，按“回车”键确认。

- 11、执行搅拌程序时，液晶屏动态显示程序执行情况，程序单滚动显示各项数据。时间为倒计时显示。液晶屏同时显示出搅拌中的剩余时间、转速、G值、温度。
- 12、搅拌结束，开始沉淀。沉淀结束时蜂鸣器提示，液晶屏显示GT值。根据液晶屏提示可选择重新执行本程序或返回执行其他程序。按任意键，可停止蜂鸣器提示。
- 13、在工作过程中按‘复位’键可立即停止工作并返回主菜单。

#### 4.2 同步运行:

- 1、在主菜单界面按“1”键：运行，出现“当前设置”画面；
- 2、按“↓”键：选择工作方式：同步运行
- 3、按“→”键：选择杯型：1升圆杯或0.5升圆杯或方杯；
- 4、选择同步运行的搅拌轴根数：分别选择‘1’～‘2’号键，可分别选择1根、2根同步运行（如果是4联的，按此方法设置第3头第4头）。按‘0’键取消同步运行选择。
- 5、选好设置后，按“确认”键，画面进入程序页面。
- 6、输入程序号，按‘回车’键，再按‘回车’键，搅拌轴即开始运行程序，直到程序结束。

#### 4.3 独立运行:

- 1、在主菜单界面按“1”键：运行，出现“当前设置”画面；
- 2、按“↓”键：选择工作方式：独立运行。
- 3、选好设置后，按“确认”键，画面进入程序页面。

4、输入第1头所需运行的程序号，按“→”键，把光标移到第2头；（如果是4联的，按此方法设置第3头第4头）；按‘回车’键。

5、根据试验需要，分别按动‘1’‘2’号键，‘1’‘2’号搅拌头开始工作。按‘1’键启动‘1’头；按‘2’键启动‘2’头；（如果是4联的，按此方法设置第3头第4头）。

工作中根据试验需要可随时按相应按键停止其搅拌头工作。

6、独立运行程序全部结束后，搅拌头自动停止。蜂鸣器会发出声音，知提取结果。按任意键可停止蜂鸣器工作。

#### 4.4 编程方法及程序查阅：

本控制器可存储多达20种程序，每种程序最多自动无级变速10次。

出厂前预设了部分程序，请根据您的试验需要修改程序。

编程方法如下：

当液晶屏显示主菜单时，选择2：编程，输入程序号：1，再按回车键。

此时光标在待输入处闪动（起始时在左上角），按数字键即可依次输入各项内容，光标自动右移、换行。时间得分、秒各为两位，转速为四位，当高位为零时，应输入“0”，也可按“→”键跳过；当输入转速后，即可输入是否加药信息，如在该段程序开始时要加药应输入“1”，不加药应输入“0”，最后的沉淀程序要把转速设定为“0000”。沉淀程序后面如有其他程序，此时即全部自动删除。如在某段把分、秒值全置为“00”，由该段程序开始，后面的原有程序也全部删除。

按以上方法，继续设定程序2；程序3；……

当对原有程序进行局部修改时，可使用“↑、↓、←、→”四个键移动光标位置，再输入需要的数字。

当液晶屏在主菜单画面时按“3”键即可查询所有程序，液晶屏由1号程序开始显示起，按“↓”键换页，直到显示完所有程序后再从头开始，按“回车”键可返回。

#### 五、注意事项

1、本机使用AC 220V±5%电源，一定要安装接好接地线，并要定期检查搅拌器的安全接地情况，确保安全。

2、本搅拌器虽然注意了防水问题，但试验时仍需注意避免将水溅到主机或控制器上，溅上后应立即擦掉。

3、当搅拌轴空载运转时，个别轴有时可能出现转速不稳甚至不转的现象，这种现象带负荷运转时就会消除。

#### 六、装箱清单

1、主机—— 1台      2、电源线—— 1条      3、温度传感器—— 1支  
4、熔断芯—— 2个      5、试管—— 2(4) 只      6、使用说明书—— 1份  
7、有机玻璃试验杯—— 2(4) 个      8、产品合格证保修单—— 1份

#### 七、售后服务

公司产品从用户购买之日起一年内如有质量问题，包修、包换、包退；三年内属质量问题免费保修；产品终生维修。

注：仪器型号及出厂编号等信息贴在仪器侧面

# MY3000 - 6 通用型恒温加热水浴槽

## 使用说明书

### 一、主要参数:

额定电压: AC220V

控温范围: 0 ~ 70°C

控温精度: ±1°C

额定功率: 1000 W

### 二、使用方法:

1、把恒温水槽放入搅拌器，把装好试验溶液的试验杯放进水槽内，再向水槽内注入适量的水(水位应低于水槽边 15mm 以上)，把测温头放进水槽内。

2、把水槽的电源插头插入温度控制器的插孔内，把温度控制器的插头插入电源插座内。

3、设定温度: 如需把水浴温度控制在 50°C ~ 53°C 之间，先按“启动温度”▼▲键，使数字为 50，再按“停止温度”▼▲键，使数字为 53。

4、此时显示屏中间位置显示水浴“实际温度”，左边为“停止温度”，右边为“启动加热温度”。如实际水温低于“启动温度”，加热器开始加热(绿灯亮)，当温度达到“停止温度”时停止加热(红灯亮)，如此循环，温度会控制在设定温度范围内。

5、工作完毕后，请拔掉温度控制器的插头。

### 三、注意事项

1、本水浴槽使用 AC 220V±5% 电源，一定要安装接好接地线，并要定期检查搅拌器的安全接地情况，确保安全。

# 有问有答

## 一、售前

问：梅宇仪器是专业厂家吗？

答：梅宇仪器有限公司成立于 1979 年，现位于美丽的江城武汉，是一家实力雄厚的资深企业。公司是研发生产混凝土试验搅拌仪器四十多年的专业厂家，是《混凝土（烧杯）试验方法》的参编单位。

问：MY3000-6M 彩屏混凝土试验搅拌仪器是梅宇仪器公司自己生产的吗？

答：是的。MY 这两个字母就是梅宇拼音的首字母。

问：MY3000-6M 彩屏混凝土试验搅拌仪器与其他厂家产品有什么区别？

答：这是一款由梅宇仪器独家研发生产的国家专利产品，1. 超大 7 寸彩色液晶屏（其他厂家 4.5 寸兰白屏）2、微电脑控制，程序储存 20 种（其他厂家 12 种），3、中英文双显系统（其他厂家单一系统），4、仪器采用一体化设计，外形美观，操作方便，安全性能好（其他厂家分体结构，需用电缆连接），5、磨砂不锈钢机箱制造，高档大气（其他厂家普通铁板），

问：产品价格与其他厂家相比呢？

答：彩屏混凝土试验搅拌仪器是系列产品，价格低的比其他厂家的“兰白屏”的还要便宜。

问：质量免费保质期呢？

答：三年免费质保。（其他厂家一年）

问：购买产品后，怎样运到用户单位？

答：厂家选择高端快递物流公司高额保价免费送到用户单位。

问：彩屏混凝土试验搅拌仪器需要厂家安装调试吗？

答：不需要。出厂前已经调试好，用户收到仪器后打开包装按照说明书直接操作即可。

## 二、售后

问：彩屏混凝土试验搅拌仪器使用什么电源？

答：220V 交流电源，（如需要其他电源，购买时请先按需要订购）

问：随机配件中的温度探头线怎样使用？起什么作用？

答：把这个温度探头插入仪器侧面的插孔中即可。主要作用是提供准确温度值给微电脑控制器计算 G 值用。如不需要计算 G 值可忽略。

问：怎样自动加药？

答：在设定程序时按需要设定好，运行时电机会转动加药杆自动旋转实现加药的。

问：同步运行时，屏幕上显示正在搅拌，但搅拌轴不转，这是什么原因？

答：这是同步运行设置时没有选择搅拌轴，请参照说明书按需要选择 1~6 根搅拌轴。

问：搅拌轴不在试验杯正中间怎么办？

答：把试验杯在底座上适当调整一下位置。

问：搅拌轴运行中需要加润滑油吗？

答：不需要。

问：产品需要维修怎么办？

答：出现故障时电话/微信咨询售后部经理 13886951593，随时协助您解决问题