

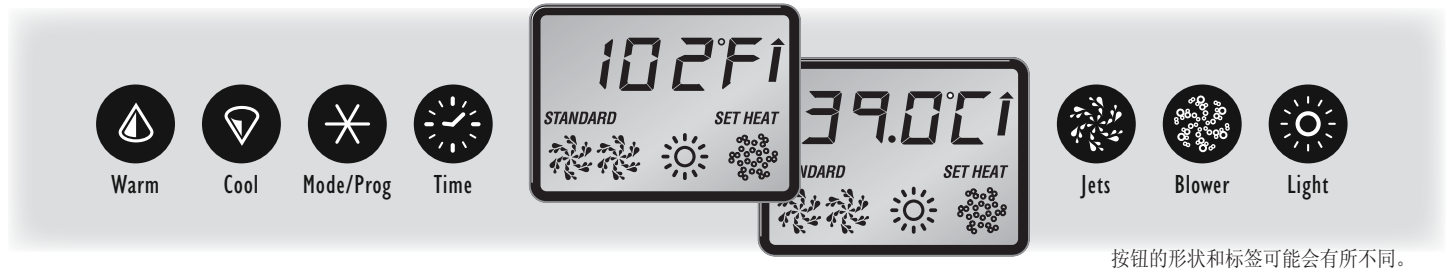
# GS500DZ 系列操作指南

## 初始启动

SPA在通电后会进入Pr模式。在Pr模式下，反复按jet1, jet2&3按钮，以确保泵内空气排尽。Pr模式会持续4分钟。可以按“Warm”或“cool”来退出。Pr模式结束后，SPA会以标准模式(stn)运行。

在不带有循环泵的系统中以低速运行的泵1和带有循环泵的系统中的循环泵都是用来负责加热和过滤的。

在多按钮序列操作中，如果按钮摁的太快，可能会不起作用。按钮只需轻摁就会有响应。



按钮的形状和标签可能会有所不同。

## 📏 温度控制 (80F-104F/26.0C-40.0C)

面板上会持续显示上一次所测出的水温。而当前水温的显示只有在泵运行至少2分钟以后。

要显示所设置的水温，可以按一下“Warm”或“cool”。要改变设置水温，只要在显示停止闪烁之前再次按下温度按钮。3秒钟过后，显示会停止闪烁并会当前SPA的水温。

## 🌀 喷嘴1

按下JET1可以使泵1开或关，也可以使泵1在高速和低速之间进行切换（如果泵1是双速泵）泵1以低速运行4小时以后会停关闭。泵1以高速运行15分钟后会关闭。泵1低速运行是自动随时的，而在此期间通过面板上的按钮是无法将其关闭的。但是泵1在高速运行时，是可以按钮来操作的

## 🌀 喷嘴2/喷嘴3

按相应的按钮使设备开或关（按第1次，JET2开，按第2次，JET3开，按第3次，JET2关，按第4次，JET3关）。设备会在15分钟以后关闭。

如果面板上有一个按钮，分配给它的2个设备，如泵2和泵3，按下按钮反复加强，通过对各种组合和关闭两个设备。

## 💡 灯

按下“light”可以开启SPA灯。4小时后会自动关闭。设置一天的时间

## 设置一天的时间

当温泉第一次通电时，SET TIME 将闪烁 在显示屏上。按“时间”，然后“模式/ PROG”，然后“暖”或“酷”。时间将开始以一分钟为单位的变化。按“暖”或“酷”阻止更改时间。按“时间”来确认。

## ✳️ 模式

按一下“Warm”或“cool”，然后再按一下“mode”，就可以切换模式。

Standard Mode (标准模式)：将保持设置温度，切换到该模式时，面板会显示“std”

Economy Mode: (经济模式)：仅在过滤周期内加热SPA到设置温度。当水温不是当前温度时，面板会显示“Ecn”。当水泵运行时将与水温交替显示。

"Sleep Mode (睡眠模式)：仅在过滤周期内加热SPA到设置温度的20F/10C以内。当水温不是当前温度时，面板会显示“SLP”。当水泵运行时将与水温交替显示。

## 预设过滤周期

第一预设的过滤周期开始于上午8:00和10:00结束。第二个预设的过滤周期在下午8:00开始，下午10:00结束。

对于非中国保监会系统，低转速泵1和臭氧发生器（如果安装）运行过程中过滤。

对于24小时的环流系统，中国保监会泵和臭氧发电机（如果已安装），运行24小时。在炎热的环境，中国保监会泵可能会关闭30分钟的时间，期间除外过滤周期。

对于非24小时的环流系统，中国保监会泵和臭氧发电机（如果已安装）运行过程中过滤（也可以运行在其他时间自动）。所有其他的设备将在每个过滤周期开始运行简要地清除管道。

## 可选的过滤周期规划

你是不是需要改变过滤周期，但如果你想

，按“时间”，“模式/ PROG”，“模式/ PROG”在3秒钟内。

设置开始过滤器1（上午）会出现。按“暖”或“酷”复位过滤器的启动时间。

按“模式/ PROG”看到设置阻过滤器1和调整时间“暖”或“酷”，为完成上述。按“模式/ PROG”看设置开始过滤器2（下午），并继续作为以上。按下“模式/ PROG”看到设置阻过滤器2和上面进行。按下“模式/ PROG”确认。



自动投票（只在标准模式）

泵将启动检查1至2分钟

温度：

- 每30分钟

- 每当任何其他泵或风机的开启

- 当设定温度提高

锁定小组

按“时间”，“鼓风机”和“暖”在3秒钟内。现在锁定小组。

要解锁面板，按“时间”，“鼓风机”和“酷”在2秒钟之内。

锁定温度

按“暖”，“时间”，“鼓风机”和“温暖”在3秒钟内。“暖”和“酷”按钮现在被禁用。

解锁的温度，按“时间”，“鼓风机”和“酷”在2秒钟之内。注：在某些系统中，“喷气机”，而不是“鼓风机”，是用来锁/解锁序列。

## 诊断消息

消息	含义	所需操作
	显示屏上无消息。 已切断 spa 的电源。	在恢复供电之前一直禁用控制面板。在下次接通电源前一直保留 spa 设置。
--	温度未知。	在泵运行 2 分钟后，将显示当前水温。
<b>DHH</b>	“过热”- spa 已关闭。* 其中一个传感器已检测到加热器的温度为 118°F/47.8°C。	请勿注入水。移开 spa 盖并让水冷却。加热器冷却后，可通过按下任意按钮复位。如果 spa 没有复位，则断开 spa 的电源并联系您的经销商或服务组织。
<b>DHS</b>	“过热”- spa 已关闭。* 其中一个传感器已检测到 spa 水温为 110°F/43.5°C。	请勿注入水。移开 spa 盖并让水冷却。温度为 107°F/41.7°C 时，spa 应自动复位。如果 spa 没有复位，则断开 spa 的电源并联系您的经销商或服务组织。
<b>SnA</b>	Spa 关闭。* 插入传感器“A”插孔的传感器未工作。	如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。（可能会在过热情况下暂时出现。）
<b>SnB</b>	Spa 关闭。* 插入传感器“B”插孔的传感器未工作。	如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。（可能会在过热情况下暂时出现。）
<b>SnS</b>	传感器失衡。如果与水温交替显示，则可能只是暂时状况。如果自行闪烁，则 spa 关闭。*	如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。
<b>HFL</b>	检测到温度传感器之间存在显著差异。这可能意味着存在流动问题。	如果水位正常，请确保所有泵均已启动。如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。
<b>LF</b>	持续性的低流动问题。（24 小时内第五次显示“HFL”消息。）加热器关闭，但其他 spa 功能继续正常运行。	对于“HFL”信息需要进行以下操作。spa 的加热功能将不会自动复位，您可按下任意按钮使其复位。
<b>dr</b>	可能在所检测的加热器中存在水量不足、流动不良或气泡等问题。Spa 关闭 15 分钟。	如果水位正常，请确保所有泵均已启动。按下任意按钮进行复位。消息将在 15 分钟内复位。如果问题仍然存在，请联系您的经销商或服务组织。
<b>dry</b>	检测到加热器中的水量不足。（第三次显示“dr”信息。）Spa 关闭。	对于“dr”信息需要进行以下操作。Spa 不会自动复位。按下任意按钮手动复位。
<b>ICE</b>	“Ice”- 检测到潜在的冰冻状况。  *- 即使 spa 关闭，如果需要防冻保护，某些设备仍将开启。	无需任何操作。无论 spa 的状态如何，所有设备都将自动激活。当传感器检测到 spa 温度已升至 45°F/7.2°C 或更高时，设备将保持开启 4 分钟。可能要添加备选的传感器来防止异常的冻结状况。在更为寒冷的气候下建议使用辅助防冻传感器。有关详细信息请联系您的经销商。

### 警告！电击危险！无可供用户维护的部件。

请勿尝试该控制系统的维护。请联系您的经销商或服务组织寻求帮助。请遵守所有机主手册中的电源连接说明。必须由得到许可的电工进行安装，同时必须正确安装所有的接地连线。