

电气石汗蒸房

**TOURMALINE SAUNA CABIN**

使  
用  
说  
明  
书

## 功能----

托马琳矿物名电气石，是一种品位很高的天然宝石，它的柱形晶体是由七、八种不同颜色的矿物质组成，光彩夺目、色泽斑斓，晶体两端都带有正、负电核，其表面流动着 0.06 毫安的微电流，因此就有了“电气石”这个学名。科学实验证明，托马琳被粉碎的越细，所释放的能量越强，而且托马琳对人体具有神奇的保健功效。他的主要作用有平衡人体生物电；改善血液循环及人体微循环，舒经通络，促进新陈代谢；释放负离子，平衡人体酸碱度；并可有效阻断电磁波、水脉波等有害辐射对人体的伤害。对人体起到全身心地综合保健作用。

**功能一** 具有消耗腰部赘肉，驱减脂肪，润白皮肤，健美修形的作用。由于人体在远红外线的作用下，皮肤和皮下组织温度升高，导致毛细血管扩张。血液中大部分的物质是水，随着大分子团的水变成小分子团的水，大大提高了水分子在毛细血管中的流动性，血粘度、血脂降低使血管内部光滑从而改善局部微循环，同时对血管和细胞进行清洗，加强氧及微量元素的能量转换，使细胞及细胞内的钙离子活性增强。

**功能二** 产生负离子，具有镇定、安神、提高呼吸器官功能，活化人体单元细胞和促进人体单元细胞吸收营养及排泄废物的功效和作用。主要体现在以下几个方面：

1. 消烟、除尘、改善空气结构。负离子能迅速中和空气中属于正离子的焦烟、“二手烟”、油烟及飘尘，减少肺炎、气管炎等呼吸道疾病的患病率。
2. 改善心肺功能吸入负离子使氧气吸收量和废气排出量增加，有明显降压作用，可使人精神振奋，提高工作效率。
3. 促进新陈代谢，负离子能激活机体多种酶，改善睡眠。
4. 负离子可改善机体的反应性，增强机体抗病能力。
5. 负离子对支气管炎、过敏性鼻炎、支气管哮喘、肺气肿、心绞痛、眩晕、偏头痛、神经衰弱、溃疡病、糖尿病、贫血、烧伤、上呼吸道感染等疾病均能起到缓解或治愈作用。

**功能三** 医学上波长在 2.5 微米以上的红外线称之为远红外线，介乎于 4 至 14 微米的远红外线与人体发射的波长匹配能产生温热效应，促进新陈代谢，被称为“生命之光”。它对人体的血液循环，微循环有特殊作用，其基本功能是实现血液与组织细胞的物质交换。因为活化的水分子可自由出入细胞膜之间，再透过共振，转化为热能，令皮下深层的温度微升，血流速度加快，毛细血管扩张，在大量的毛细血管扩张的同时，心脏压力便可减小。因为成年人的毛细血管总长度可环绕地球三周，被称为人体的“第二心脏”，所以远红外线可以调理改善高血压，心脑血管疾病，肿瘤、关节炎、四肢麻木、肢体冰冷、肩周炎、肢体部位疼痛、腰疾劳损、椎间盘突出变形，颈椎病。对胃肠病、肾虚、月经失调也有极好的预防和辅助治疗作用。

**功能四** 平衡人体酸碱度。当体液呈现弱酸性，内脏功能代谢迟钝了，各种疾病也会随之产生。体液恒定的酸碱平衡是保持细胞正常代谢的重要条件，而决定体液酸碱度的一个重要条件就是负离子浓度。负离子浓度越高越呈弱碱性，从而达到人体的酸碱度平衡。

**功能五** 排除体内毒素。由于社会的发展和时代变迁，人们的身体也遇到了各种化学物质的严重伤害，衣、食、住、行、美容产品以及药物中的有害物质大量残留余人的体内，使人们的健康受到威胁，而汗蒸生态养生馆正是这些病毒

的克星。当电气石产品的远红外线、负离子、生物电被热能催发时，它的天然理化元素经过能量转换对人体的保健疗效发挥得淋漓尽致，而人体通过深层次的大量排汗，净化了血液、排除了毒素、减少了多余的皮下脂肪及多余的蛋白质，使人体的内分泌趋于正常，快速消除疲劳。因此电气石汗蒸房能使前列腺炎、痔疮、糖尿病、皮肤瘙痒、动脉硬化、脑血栓、咽喉炎、上呼吸道感染、支气管炎、寻麻疹,得到改善,从而达到无病保健,有病缓解,辅助治疗的作用和功效.

## 仪器工作环境

1. 温度： 20℃
2. 湿度： ≤60%;
3. 大气压力： 700hpa 1060hpa;
4. 电源： AC 220V ± 22V， 50Hz ± 1Hz.

## 本机特点

1. 厢木式结构
2. 微电脑控制，自动恒温
3. 时间设定
4. 进口高精度数字传感器
5. 电子轻触按键
6. 特制超长寿命“双吸收”

## 仪表工作原理框图



## 性能指标

1. 温度控制范围：0-50℃，任意设定。
2. 时间控制范围：4小时内连续工作。0-90分钟范围内任意设定。

## 规格型号

托玛琳厢式汗蒸房型号规格对照表

规格	尺寸 [长×宽×高 (mm)]	规格	尺寸 [长×宽×高 (mm)]
单人豪华型	900 × 900 × 1900 mm	三人豪华型	1500 × 1100 × 1900mm
双人豪华型	1200 × 1000 × 1900 mm	四人豪华型	1800 × 1100 × 1900 mm

## 仪器安装

### (一) 安装环境

1. 首先配备匹配的空气漏电开关和单独的 15A 三孔插座，不要与其他电器共用多头插座，以免发生危险。
2. 该汗蒸房应竖立放置于坚硬、水平的地面上，不可放在倾斜的地面上。
3. 由于汗蒸房为木质产品，严禁水淋。在潮湿地面上使用应与地面加隔离层，确保该汗蒸房不受潮湿。
4. 用户电源插座按 N、L、 接线。
5. 仪器附近不能摆放易燃、易爆物品。
6. 本机电源为 220V ± 22V， 50Hz ± 1Hz， 电源不符合要求时，需加装稳压设备。

### (二) 安装程序

1. 首先将外包装拆除。
2. 若汗蒸房能整体进入安装地点，可直接安放于安装地点。
3. 若汗蒸房不能整体进入安装地点，可按下列程序安装。拼装时确保地面水平。
  - (1) 拔下箱顶连接插头
  - (2) 打开箱体两侧箱扣。(请先拔下箱扣上的销子)
  - (3) 将箱体分两部分安放于安装地点。
  - (4) 合拢箱体，不得有缝隙，扣好箱扣。(最后把销子插到箱扣上)
  - (5) 将后箱顶连接器插在前箱顶的连接器的上。

## 仪器的使用及操作

### (一) 使用注意事项

1. 检查线路和插座负荷及电压是否满足该仪器的要求。
2. 该汗蒸房的温控和时控根据个人的具体情况选择合适的温度控制，以时间不超过三十分钟，温度 40℃-50℃为宜。
3. 为保持人体内水份，进入汗蒸房前最好先喝一杯水或饮料。
4. 仪器连续工作 4 小时，应停机 1 小时。

### (二) 操作方法

1. 先将汗蒸房顶部的电源插头插于单独的三孔插座上。
2. 打开汗蒸房开关，电源指示灯及照明灯亮。（图 1）
3. 按设置键开启仪器，加热指示灯亮（图 2）
4. 再次按设置键进行温度调节，此时设置灯亮。按十或一。设置您所需的温度，再按设置键，则显示房内当前温度。（图 3）
5. 最后按时间调节框中+或-键设置所需工作时间。（图 4）
6. 仪器开启温度和时间设置完成后，待温度升至您所需的温度即可使用。当时间显示接近 00 时，仪器停止加热。
7. 若想仪器连续工作，可同时按时间调节框中的+或-键。
8. 若感觉过于闷热，可打开顶部的排气窗或门上的有机玻璃窗加以通风。
9. 音响系统根据不同规格配置了磁带播放机或 VCD/MP3 播放机、CD 播放机，使用说明详见附页。

## 整健反应

整健反应，即好转反应，使用托玛琳产品，如出现下图中的情况下，请不要担心，继续使用一段时间后，整健反应即可消失。详见下图

身体状况	整健反应	身体状况
外伤患者	患部疼痛加剧	神经痛
关节炎	全身或局部浮肿	手术患者
肾脏疾病	心跳加快	神经衰弱
心脏病	头晕、头重现象	心脑血管病
缺乏红细胞	流鼻血现象	
高血压	恶心、呕吐现象	
	消化不良	胃部疾病
	过多的排泄	
糖尿病	口渴、舌干燥	慢性气管炎
肺部疾病	痰多症状	
肠道疾病	腹泻、腹胀、排气	白血球减少
肥胖症	全身疲劳、无力	酸性体质
	发热、出汗多	
	发困、多梦现象	
肝功能损伤	皮肤瘙痒、出水疱	过敏症

## 安全注意事项

- 1、严禁在汗蒸房内晾晒衣物，以免烤焦发生火灾。
- 2、在汗蒸房内，请不要用手触摸照明灯泡。若需更换时，要待冷却后，在切断电源的情况下进行更换，以免发生烫伤或触电。
- 3、严禁往地面和墙面上泼水，以防触电或损坏仪器。
- 4、有下列情况者，禁止使用该汗蒸房
  - (1) 严重伤口出血及溃烂炎症者。
  - (2) 严重眼科炎症患者（轻微者可在眼睛上敷上浸水纱布、棉球后再用。）
  - (3) 严重烧伤患者。

- (4) 高龄老人、孕妇、婴儿慎用，使用时应有人监护，儿童在成人的监护与指导下使用。
  - (5) 下列患者严禁使用：有出血倾向者严重疾病患者、严重高血压、心脏病、结核病患者、急性疾病高烧高热患者、恶性肿瘤患者、皮肤过敏者、患传染性疾病者、孕妇、产妇，身体虚弱者，高危病人。
  - (6) 与温度有关的禁忌症，请在医生指导下使用。
  - (7) 严禁将宠物放入汗蒸房内。
  - (8) 汗蒸后 6 小时内禁止淋浴。
  - (9) 汗蒸期间饮用 1000-2000ml 温水会增加治疗效果。
  - (10) 危险：禁止与下列医用电子机器类产品并用：心脏起搏类，体内埋藏型医用电子机器，心律调节器，人工心脏的维持生命医用电子机器，置入型医用电子机器，人工骨骼，硅胶者禁用。
- 5、其他未尽症状，如有疑问，请在您的医生指导下使用。

## 常见故障处理

1 本仪器的照明灯泡，保险丝为易损件，出现下列故障，请按表中方法维修。

### 2 照明灯不亮

	可能原因	维修方法
1	灯泡灯丝烧断	更换新灯泡，先反时针将旧灯泡旋下，然后顺时针将好的灯泡旋上（灯泡功率≤25W）
	灯泡与等座接触不良	将灯泡反时针旋下，将灯座中间的簧片拔高，使接触良好
	保险丝断	更换新的保险丝（10A），先反时针将保险丝旋下取出，将同型号装入，顺时针旋上，保险丝在箱顶上的电源板上

### 3 面板不工作

	可能原因	维修方法
1	5P 接触不良	将其插好（在电路板上）
2	开头电源坏	更换保险丝或电源（在汗蒸房顶部）
3	电源指示灯亮，显示窗无显示	更换传感器（在电路板上）

## 仪器的保养

- 1、若仪器需要清洁时，您可以简单地用一块湿布擦拭面板，若仍不能擦拭干净，可沾少许清洁剂轻轻擦拭。箱体擦拭只能用湿棉物质拧干后轻轻擦拭，不准用苯、酒精、汽油等有机溶剂擦拭。
- 2、在医院及公共场所使用的汗蒸房，可以使用保险锁消毒系统进行消毒。

## 仪器的运输及贮存

### 1、运输

产品应避免受雨淋溅和强烈碰撞，且不与有腐蚀性介质混运的情况下，可用符合国家规定的任何方式进行运输。

### 2、贮存

产品贮存时，应存放在无腐蚀性物质，通风良好干燥的库房内。

## 售后服务

- 1 用户购买本产品应填好保修卡并在一个月内将“用户档案”寄回我公司存查。
- 2 自安装之日起 12 个月为保修期，凭《用户档案》和《产品保修卡》保修。
- 3 产品按正常使用而出现故障，在本公司保修期内可免费维修。
- 4 属下列情况时，作收费处理：
  - (1) 超过保修期
  - (2) 保修期内不出示保修卡。
  - (3) 购买产品的“用户档案”不寄回公司或保修卡内容被涂改。
  - (4) 由非正常使用原因（如供电电压异常、火灾、人为事故等）引起的故障和损坏。
  - (5) 因运输造成的损坏及不可抗力造成（包括雷击，高压电击）的故障和损坏。
  - (6) 因错误安装或不依照说明书使用或在非本产品所规定的工作环境下使用故障和损坏。
  - (7) 非经本公司认可的维修错误或疏忽使用而造成的故障和损坏。

附《用户档案》和《产品保修卡》

## 用户档案（生产厂保存）

编号：

产品名称		型号		机号	
用户名称地址		邮编		电话	
负责人	使用人	安装人		安装日期	
安装情况					
备注					

## 产品保修卡

产品名称		型号		机号	
售出单位		安装人		电话	
故障现象	维修时间	替换零部件名称及编号	数量	安装日期	维修人签字

本保修卡用户应妥善保存，遗失不再补发，一年内免费维修，超过一年有偿维修。

## 附录 A

### 磁带播放机使用说明

- 1、打开电源开关（ON/VOL），放音指示灯亮。
- 2、把磁带开口面向右推入带仓，磁带开始播放。
- 3、调整音量（ON/VOL），平衡（BALANCE），音调（TONE）控制旋钮，以得到适中的音量和最佳音质。
- 4、按下快进键或快倒键，磁带则快进或快倒，瞬间同时按下快进和快倒键，则运转转向。
- 5、本机有自动返带功能，当磁带运行到终端，磁带自动反转，继续放音。
- 6、按下取带键（▲），则磁带弹出，由放音状态进入收音状态。
- 7、推进波段按钮时为调幅广播（AM），按出时为调频广播（FM）。调节调谐旋钮（TUNING）可收听电台节目，按下灯响开关（LOUD）可获得丰富高低音效果。

使用广播时请拉出汗蒸房顶部的天线。

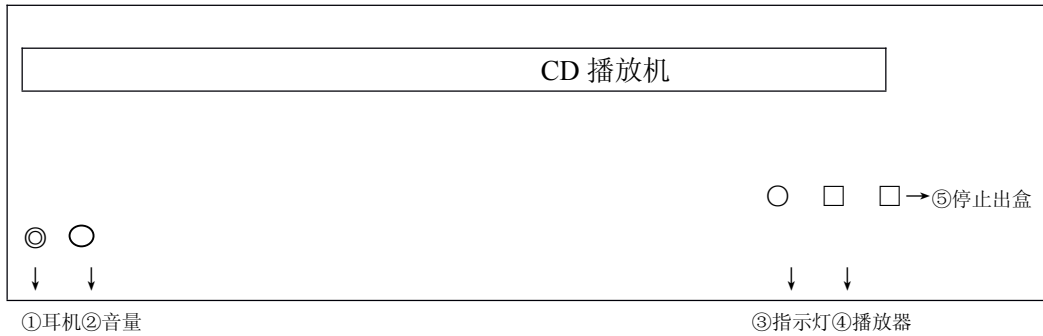
## 磁带播放机可能存在问题及解决方法

	现象	可能原因	维修方法
1	磁带播放音质明显变坏	可能磁头较脏	用清洗带或酒精洗磁头
2	擦带播放机无声	可能是保险丝烧坏	查明原因，更换新的保险丝
		可能供磁带播放机的直流电源问题	查明原因维修
3		其他原因	请专业人员维修

## 附录 B

### CD 播放机使用说明

CD 机面板上各处功能如下：



- 1、当电源打开时指示灯先点亮约 10 秒左右熄火为读碟结束，此时按一下④键，以后每按一下④键，则跳到下一曲，但两次按键时间必须间隔两秒以上，播放机③闪烁。
- 2、调节②选择适当音量。
- 3、按⑤键一下，停止播放，再按一下则弹出光碟 托盘，更换光碟后（光碟标签面向上），再按⑤键一次，光碟托盘收回。

### 注意事项：

1. CD 机为贵重物品，请不要播放受损碟片，每用一小时则需要休息 15 分钟以上，长时间不使用时请取出碟片。
  - 2、CD 机只能播放 CD 碟片，不能播放 MP3，VCD，电脑压缩碟片等。
- 功能操作：功能转换开关向下拨到 PXO 位置，活力氧功能和飘香功能启动；向中间拨到 OFF 位置，活力氧吧关闭；向上拨到 PX 位置，飘香功能启动。

### 注意事项：

请勿随意带电拆卸机器；  
请勿把金属类器具伸入活力氧吧。



## 常见故障及排除：

故障	可能原因	处理方法
整机不能工作	电源电压太低 连接线断 电源插头没插好	更换电源 更换连接线 重新插好电源插头
噪音太大	电源电压太高 空气太潮湿	更换电源 暂时不使用或取除湿措施

## 附录 C

### VCD/MP3 播放机使用说明

- 1、VCD/MP3 播放机的使用请参照随机所附的说明书
- 2、用时 请打开座位下音箱上的电源开关（POWER）， 调节音量旋钮（VOLUME）当中的音量
- 3、若您自己拥有小电视，可用视频线连接到汗蒸房内的红色视频插座上，音频线接，直接使用汗蒸房的音响。
- 4、本机可播放 VCD，MP3，CD，DVCD 碟片，不能播放 DVD 碟片。

## 附录 D

### 保险缩消毒系统使用说明

注意： 本系统使用高效紫外线消毒，可以杀灭细菌和病毒，避免交叉感染，因紫外线对人体皮肤及眼睛有强烈损害，请不要在汗蒸房有人时使用本功能。

使用规程：

- （1） 关闭汗蒸房电源；
- （2） 用钥匙打开汗蒸房控制面板上的保险锁；（注：绿点为开 红点为关）
- （3） 打开汗蒸房电源，紫外线消毒灯启动，消毒持续时间 15-30 分钟；
- （4） 关闭汗蒸房电源，用钥匙锁上保险锁。