

纳米综合美容仪

使用手册



9000 系列

- NV-9000
- NV-9000A
- NV-9000B
- NV-9000C
- NV-9000D

前言

首先让我们向购买本公司仪器的客户们表示衷心的感谢。本手册是为了客人们能更好地使用这台仪器而编写的。希望公司的产品和服务带给您尊崇礼遇。

注意

本产品必须严格按照本手册中的使用方法使用，乱用误用说明书以外的方法导致的一切后果由其本人负责，公司不承担任何责任。

本公司不作任何形式的担保，包括（但不限于）为某一特定目的对其提出的实销性与适合性的默示担保。本公司对于本资料所包含的错误，或由于本手册的提供，实际表现和使用所造成的偶发或间接损害不承担责任。

本手册包含受专利法保护的专有资料。版权所有，未经本公司书面同意，不得对本手册的任何部分进行照相、复印、复制或翻译成其他语言。

手册中所包含的内容可以对用户不予通知而做出改变。

制造商的责任

本公司仅在下列情况下才认为应对仪器的安全性、可靠性的性能负责，即：装配操作、重调、改进和维修均由本公司认可的人员进行，有关的电气设备符合国家标准，以及仪器按照操作指导书进行使用。

警告：

这是一种美容仪器。

如果负有使用此仪器责任的美容机构不能实现一套满意的操作方案，则会造成不正常的仪器失效，且可能危及人身健康。现今，本公司将在用户提出要求时有偿提供电路图，另外列表说明校准方法以及其它信息，以帮助用户由适当的、合格的技术人员来维修那些本公司归类可由用户维修的仪器部分。

保证

制造工艺及原材料：本公司保证仪器（除配件外）在经常使用及维修状态下，从装运之日起一年内无生产工艺及原材料故障。本公司的任何检验并非完善无缺。

本手册中

此用户手册包含了本仪器所有的一般资料。这是新用户开始使用本仪器的出发点，因为它对系统进行了一般介绍，说明它是如何工作的，介绍了本仪器安装及各种操作方法。可以通过目录来寻找到所需资料。

本手册是为熟悉本仪器相关的美容知识，并在使用美容操作设备方面有经验的人员阅读的。

请大家安全使用

以下是仪器及说明书中使用的符号。为了正确地使用仪器，防止对操作人员及患者造成伤害，保护仪器不被损坏，以免造成财产损失，请注意以下符号的种类和意思。

 警告：	表示由于操作失误，会造成人员的死亡和重伤		记号表示强制项目
 危险：	表示由于操作失误，可能会造成人员的死亡和重伤		记号表示禁止项目
 注意：	表示由于操作失误，有可能造成人员损伤和仪器故障		记号表示注意项目
 注意：	请查阅说明书		说明该设备所属防护类型为B型
注记	提醒注意，强调重要信息		

1. 注意事项

1.1 使用场所注意事项

警告：

- 1) 请不要使用并连插座，以免导致火灾发生；
- 2) 更换保险丝时一定要关闭电源开关，以免引起火灾、人员触电；
- 3) 必须使用 220V±22 V、50HZ±1 HZ的电源和有效接地的插座；
- 4) 使用破坏的或加工过的电源线有发生火灾、触电的危险；
- 5) 不要过度弯曲、捻动电源线，以免发生火灾、触电事故；
- 6) 仪器有松动掉落或损坏时，请及时与公司联系；
- 7) 不要在倾斜、振动、撞击等不稳定环境中使用本仪器；
- 8) 仪器内部不能有水或杂物进入，万一有异物进入时，请及时与本公司联系；
- 9) 仪器移动时必须先拔掉电源插头；
- 10) 仪器移动时，应尽量避免振动；
- 11) 仪器应放置在稳定的地方，周围应至少留出5cm以上的空间，以保证空气流通，利于仪器散热；
- 12) 仪器上不能覆盖任何东西，以防通风口堵塞；
- 13) 避免在以下环境中使用本仪器：阳光照射之处；高湿度环境；近水环境；振动、倾斜的场所；强磁场环境等；有电磁波、冲击电压发生场所；化学药品的保管场所，有腐蚀性气体场所；
- 14) 本仪器不得在收音机、电视机、复印机、传真机等附近放置使用；
- 15) 不可与其他仪器并用（如微波），以免仪器相互干扰，引起误操作。

1.2 使用前的注意事项

警告：

- 1) 开机前一定要认真阅读使用说明书。操作者必须熟知使用说明书和操作方法，仪器必须由专人负责管理；
- 2) 操作参数的设定请专业人员指导下进行设置；

注意：

- 3) 使用前确认仪器是否处于正常运作状态；
- 4) 要确认接地线是否联接正确；
- 5) 要确认全部的电线是否已正确连接并且安全；
- 6) 仪器之间并用时，一定要正确使用，否则可能出现危险，必须非常注意。

1.3 使用中的注意事项

警告：

- 1) 仪器或患者在操作过程中出现异常情况时，操作人员立即把操作手柄离开患者，按下停止开关，停止仪器的使用；

注意：

- 2) 仪器运行过程中，要不断地观察美容客人及仪器的情况，随时注意是否有异常情况发生；
- 3) 由熟练的操作技师正确使用本仪器，操作技师以外的人员不得使用本仪器。

1.4 使用后的注意事项

 注意：

- 1) 操作结束后，控制手柄放回控制手柄挂架。
- 2) 操作手柄使用后应做好探头清洁工作，以备下次使用。

1.5 故障，保管，检查时的注意事项

 警告：

- 1) 仪器出现异常情况时，请不要使用。万一出现冒烟焦味，不能操作的情况时，若继续使用，则有发生火灾触电的危险。请迅速按停止按钮，关闭电源，拔掉电源插头，并马上与本公司或经销商联系；
- 2) 技术人员以外的人员，绝对不可维修改装仪器。本仪器内部绝对不可打开；

 注意：

- 3) 仪器及部件必须定期检查；
- 4) 不要使用对仪器保护涂层有损伤的清扫工具，如刷、帚等；
- 5) 仪器不使用超过2周以上时，再次使用前必须仔细检查仪器。

1.6 警示及提示性说明

 警告：

把高频设备和本仪器同时连接到同一患者身上时，在本仪器电极位置可能引起患者皮肤组织灼伤，也可能造成仪器的损坏。在短波或微波设备附近(1m)使用本仪器时，受微波干扰影响，仪器输出可能不稳定。

靠近胸部使用电极会增加心脏纤颤的危险。

2. 禁忌症

- ⊗ 1、皮肤敏感者、严重痤疮者
- ⊗ 2、心律节律器、植入式心脏除颤器或其他电磁植入式医疗装置
- ⊗ 3、严重糖尿病患者、高血压和高血脂
- ⊗ 4、具有皮肤传染病者

3. 9000系列功能说明

9000系列共有功能：热喷和热喷，且有单独的操作区域，其他功能在彩屏界面上操作。9000系列各型号其他功能如下：

NV-9000



超声波平头



超声波尖头



双极RF



四极RF



高周波



导入导出



钻石微雕



吸喷



铲皮



刷子机



冷热锤



彩光

NV-9000A



超声波平头



超声波尖头



双极RF



四极RF



高周波



导入导出



吸喷



铲皮



刷子机



彩光

NV-9000B



超声波平头



超声波尖头



导入导出



吸喷



刷子机



彩光

NV-9000C



双极RF



四极RF



导入导出



吸喷



彩光

NV-9000D



超声波平头



超声波尖头



吸喷



彩光

4. 仪器安装说明



4.1 开箱并检查

4.1.1 小心地从包装箱中取出仪器和附件，保存好包装材料以备以后运输或保存之用。按装箱单清点附件。

4.1.2 检查是否有任何机械性损坏。

注意：

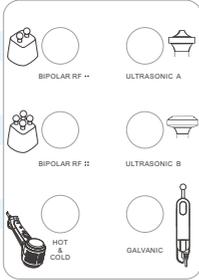
如有问题立即与本公司销售部或代理商联系。

4.2 仪器应放置在温度为5℃~40℃、湿度不超过80%、洁净、通风的室内，避免阳光直射。并确保通风口不被阻塞，确保仪器的周围至少有5cm的空隙。切记不要仪器上放置物品，即使是临时性的，也不允许。

4.3 根据仪器两侧输出接口旁边的文字和图片信息提示，将配件插入相对应的接口内。然后将配件整齐地摆放在配件架上。

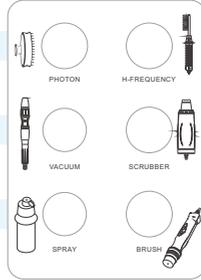
NV-9000

双极RF



超声波尖头

彩光



高周波

四极RF

超声波平头

钻石微雕

铲皮

冷热锤

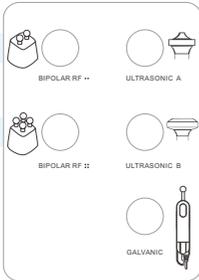
导入导出

吸喷

刷子机

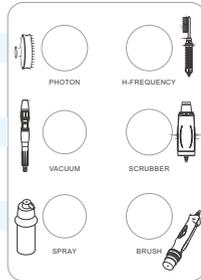
NV-9000A

双极RF



超声波尖头

彩光



高周波

四极RF

超声波平头

吸黑头

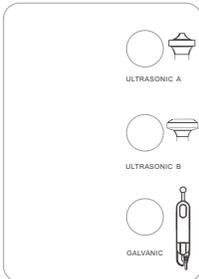
铲皮

导入导出

喷化妆水

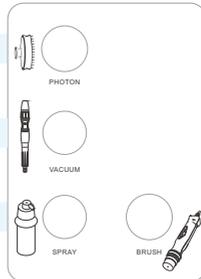
刷子机

NV-9000B



超声波尖头

彩光



高周波

超声波平头

吸黑头

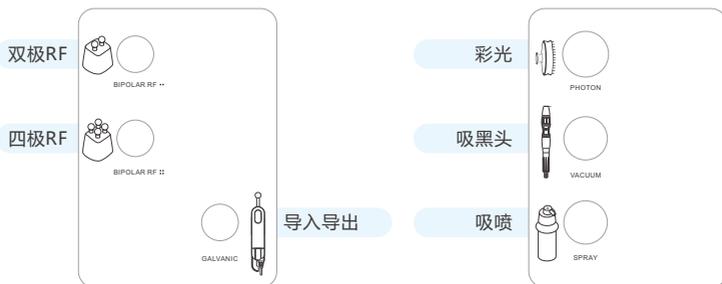
铲皮

导入导出

吸喷

刷子机

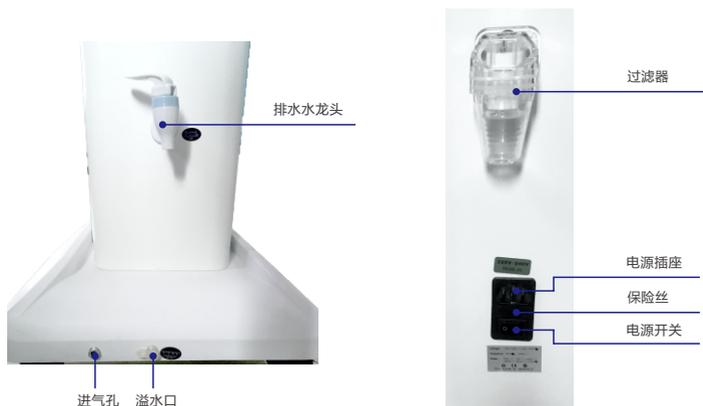
NV-9000C



NV-9000D



4.4 仪器其他器件说明



 注意：

使用过程中，仪器发出蜂鸣声，说明仪器内部水箱中的废水已满，打开溢水口出的胶塞放水，放完重新塞上。



 注意：

使用过程中，仪器发出急促的蜂鸣声，说明仪器顶部的水箱缺水，打开顶部水箱盖，取出水箱，加纯净水后重新放入原位置，盖上水箱盖。



5. 操作主界面

选中需要使用的手柄对应的图标，进去相应的操作界面

NV-9000



NV-9000A



NV-9000B



NV-9000C



NV-9000D



6. 手柄界面与操作说明

6.1 超声波平头与超声波尖头的使用

6.1.1 在主界面上选择超声波平头或尖头,进去相应的操作界面；



6.1.2 根据治疗部位选择超声波治疗头, 调节工作时间和超声波的工作强度, 并选择超声波输出波形(连续波或者间断波)；

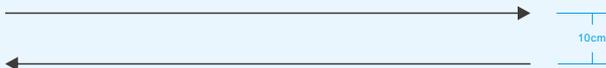
6.1.3 使用前, 清洁所需作用部位皮肤,之后用喷雾机蒸5-10分钟；

6.1.4 用适合收敛水轻拍于面部各个部位至吸收, 使皮肤得以彻底的消毒和最佳保护；

6.1.5 将精华素均匀地抹在脸上；

6.1.6 按下操作界面的启动按键进行操作(治疗部位单次最多15分钟)；

抚摸法：抚摸法是想除去腹、臀、大腿等较有肌肉部位的操作方法，每次抚动 2 - 3 秒左右，移动速度以每秒钟0.5-2cm为宜，贴近皮肤抚摸的距离 1 0 cm。

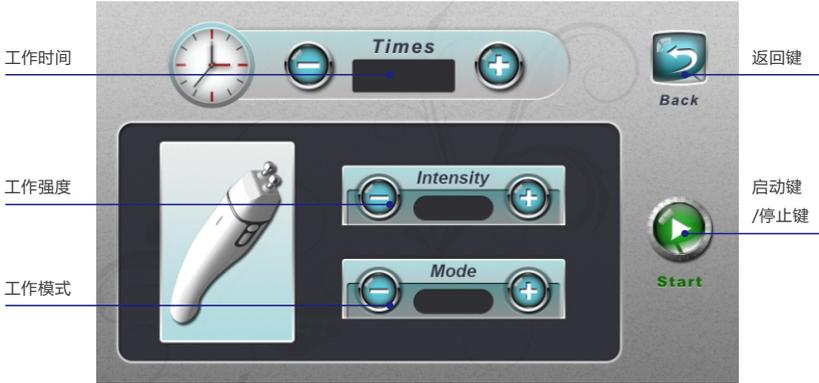


旋转法：旋转法是使用于脸、手臂等肌肉较少的部位，其速度的抚摸法相同。



6.2 双极RF/四极RF的使用

6.2.1 在主界面上选择双极RF/四极RF,进去相应的操作界面；



6.2.2 在需要操作的部位均匀地涂抹适量的凝胶；

6.2.3 根据需要操作部位选择使用双极RF探头或四极RF探头安装到手柄上；

6.2.4 调节工作强度到最小值，选择需要的工作模式，按下启动按钮，探头开始工作；

6.2.5 将探头贴合操作部位，逐步调高工作强度，实时询问和观察被操作者的情况以确定合适的强度；

6.2.6 超声波头在操作部位呈S或8字形滑动进行操作，且在滑动过程中保持与皮肤的高度贴合。

6.3 高周波的使用

6.3.1 在主界面上选择高周波,进去相应的操作界面；

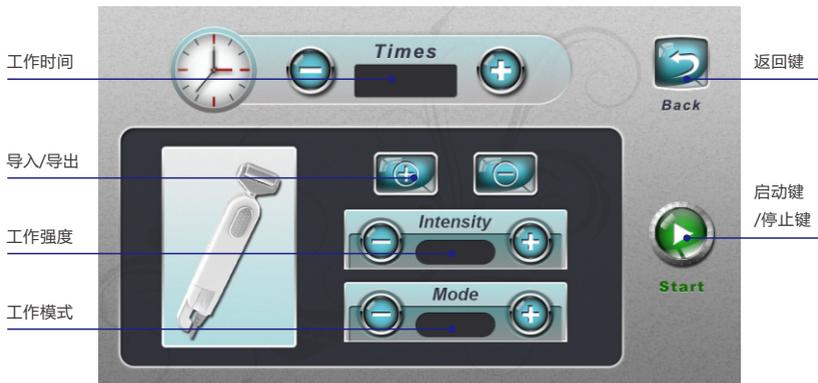


6.3.2 按作用部位大小的不同选择需要使用的工作头，插入手柄中；

6.3.3 按下高周波图标下面的启动键即可开始工作；

6.4 导入导出的使用

6.4.1 在主界面上选择导入导出，进去相应的操作界面；



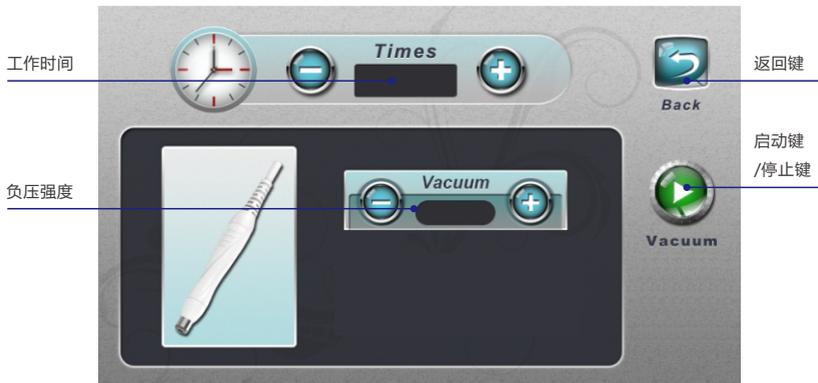
6.4.2 根据需要选择导入或导出，调节工作时间和工作强度，并选择工作模式；

6.4.3 将精华液涂抹在作用部位；

6.4.4 按下操作界面的启动按键进行操作；

6.5 钻石微雕的使用

6.5.1 在主界面上选择钻石微雕，进去相应的操作界面；



6.5.2 根据治疗部位及治疗目标选择钻石微雕治疗头；

6.5.3 安装钻石微雕手柄（每次使用前更换棉片），调节工作时间；

6.5.4 清洁需要治疗的皮肤；

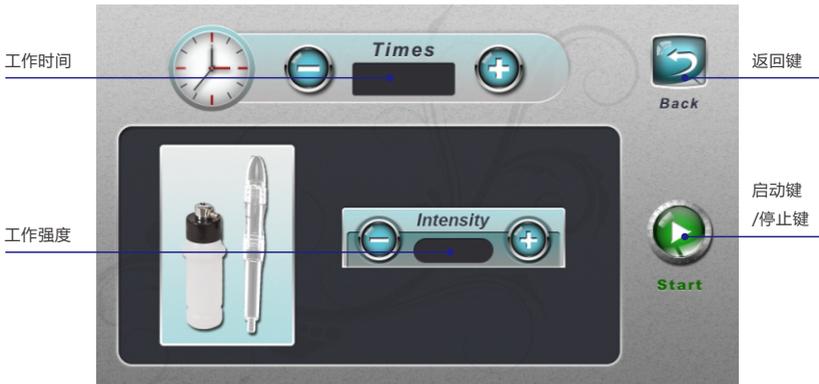
6.5.5 将主机上面的调气旋钮调为最低，根据客户肤质及需要达到的治疗效果逐步调高气压到适合的强度；

6.5.6 一般先选用粗的处理，再来用细的操作，操作时间可用食指和中指或拇指和中指将欲操作部位撑开，以求表面面积吸力均衡，将整张脸分成左右上下区域进行操作，正常肤质直接操作，敏感肌肤段落操作；

6.5.7 使用完毕后，请用蒸馏水或过滤过的水以小刷子清洁配件吸头及内部，以冲刷方式清洁，洗干净后放置装有75%酒精消毒液容器浸泡15分钟，15分钟后取出擦拭干净后放置在紫外线消毒柜内待一位顾客使用。

6.6 吸喷的使用

6.6.1 在主界面上选择吸喷，进去相应的操作界面，可同时使用吸黑头功能和喷精华液功能；



6.6.2 喷精华液的使用

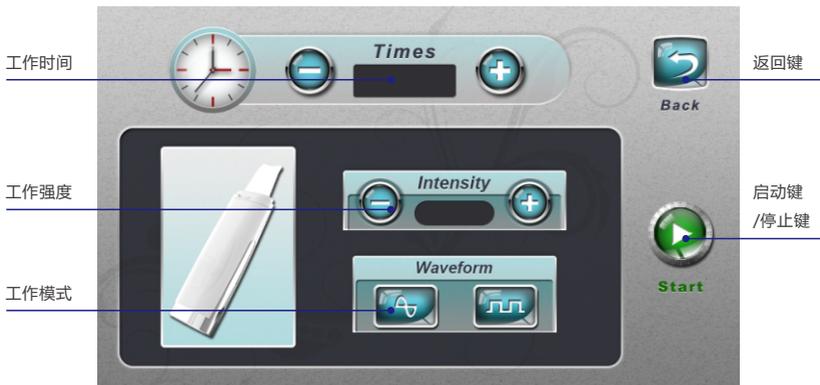
- 1) 清洁需要操作的部位；
- 2) 喷瓶中装入稀释的精华液，然后拧紧瓶盖，插上软管；
- 3) 按下屏幕上的启动按钮，调节工作强度；
- 4) 喷瓶对准操作部位，用拇指按住喷瓶顶部的圆孔开始操作；

6.6.3 吸黑头的使用

- 1) 清洁需要操作的部位；
- 2) 选择合适的工作头装在吸黑头笔的前端；
- 3) 按下屏幕上的启动按钮，调节工作强度；
- 4) 工作头顶端对准操作部位进行操作；

6.7 铲皮的使用

6.7.1 在主界面上选择铲皮功能,进去相应的操作界面;



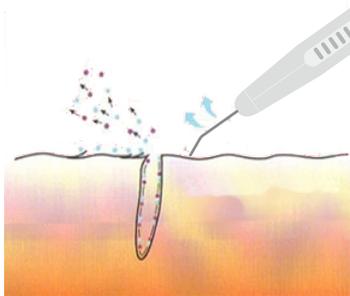
6.7.2 调节工作强度,选择需要的工作模式,按下启动按钮,开始工作;

6.7.3 清洁法是想去除表皮污垢的操作方法.

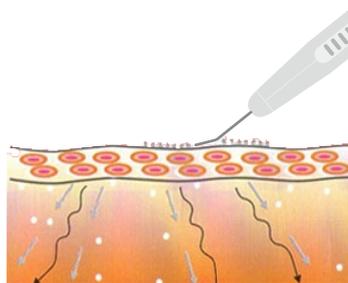
- 1) 用洗面乳清洁皮肤;
- 2) 消毒铲头备用,将握棒给爱用者握于手中;
- 3) 先涂上足够的纯净水在皮肤上;
- 4) 铲头呈45°倾斜贴近皮肤由下向上移动,速度适中;
- 5) 操作时间为20分钟.

6.7.4 抚摸法是淋巴按摩的操作方法.

- 1) 用洗面乳清洁皮肤;
- 2) 消毒铲头备用,将握棒给爱用者握于手中;
- 3) 先涂上足够的玫瑰水在皮肤上;
- 4) 铲头平贴皮肤根据肌肉的纹理走向滑动;
- 5) 操作时间为15分钟.



铲皮清洁法



铲皮抚摸法

6.8 刷子机的使用

6.8.1 在主界面上选择刷子机,进去相应的操作界面；



6.8.2 按作用部位大小的不同选择需要使用的工作头，插入手柄中；

6.8.3 按下刷子机图标下面的启动键即可开始工作；

6.9 冷热锤的使用

6.9.1 在主界面上选择冷热锤,进去相应的操作界面；

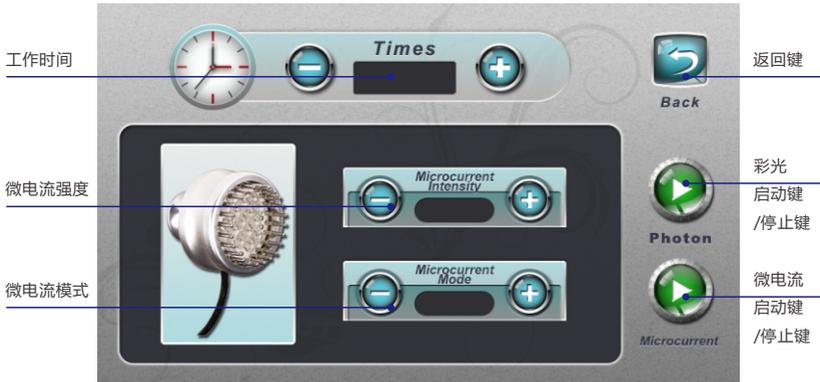


6.9.2 按下冷热锤图标下面的启动键即可开始工作；

6.9.2 按作用部位需要选择使用冷锤或者热锤，在操作部位呈S或8字形滑动进行操作；

6.10 彩光的使用

6.10.1 在主界面上选择彩光功能,进去相应的操作界面；



6.10.2 按需求启动微电或彩光功能，调节微电流的工作强度，工作模式，或在彩光手柄上调节相关参数；

6.10.3 彩光头紧贴操作部位；

6.10.4 在操作部位呈S或8字形滑动进行操作，尽量避免在同一个部位停留过长时间。

7. 注意事项

⚠ 注意：

7.1 治疗后24小时内不要用刺激性护肤、化妆品，注意防晒

7.2 连续1周敷纯补水保湿面膜

7.3 皮肤角质层薄或颧骨红血丝严重者，禁止使用水磨笔

7.4 皮肤角质层薄或颧骨红血丝严重者，操作RF视频时颧骨部位带过，时间不宜太长

7.5 严重过敏者，严重暗疮者不能操作

8. 保养和维修

8.1 保养

8.1.1 日常检查

管理人员必须对仪器和部件进行检查。

a) 电源插座是否与地有可靠的连接，没有请更换电源插座。

b) 电源电线是否变形、断裂、断线：通过肉眼检查，电线是否有变质、变形，如果有的情况下，可能会因漏电而引起火灾。请立即更换新的电源线。

c) 控制手柄是否有异常、断线：通过肉眼检查，输出线是否有变质、变形，如果有请立即更换。

d) 请检查仪器使用前提示内容是否正确，不正确请停止使用。

8.1.2 清洁

清洁仪器时，灰尘必须用干的柔软的布擦，脏物用柔软的湿布擦。清洗本仪器之前，必须关掉电源开关并断开电源线。

8.1.3 保险丝的更换

a) 电源保险丝的规格 8A(Φ5×20mm)

b) 更换保险丝时请按以下步骤：

- 1) 关闭电源开关；
- 2) 拔掉电源插头；
- 3) 用螺丝刀撬开保险丝的外壳；
- 4) 取出坏的保险丝，换上新的保险丝；
- 5) 将保险丝的外壳装回原来位置；
- 6) 插上电源插头。

警告：

更换保险丝时，为防止触电，请必须关闭电源，拔掉电源插头。

8.1.4 长时间（一年以上）使用需清洁仪器内部灰渍时，应由专业维修人员进行。

8.1.5 仪器不用时，应放在通风干燥的地方，仪器上面应用防尘罩盖住。

8.2 维修

8.2.1 购买仪器后需填好保修卡，并寄给生产商或代理商，才具有保修效力；自购机开具票据之日起属本公司产品质量问题主机免费保修一年（注：凭购机票据和保修卡保修；此处的保修范围仅限于仪器主机，不包括配件等需定期更换的易耗品）。

8.2.2 保修期满后，请与生产商直接联系提供服务保障。

8.2.3 维修本机须与本公司客户服务部或经销商联系，勿擅自修理，自行拆封，本公司不予保修。

9. 常见故障及排除方法

9.1 仪器无法正常工作时，切勿轻易拆装，应及时与本公司客户服务部或经销商，经查明故障原因。

9.2 在要求维修服务之前，请按下表检查仪器，看您是否可以自己处理问题。

故障现象	产生的原因	排除和解决的方法
开机后没有任何反应	电源插头未插入插座； 电源开关没有开； 电源保险丝断。	检查插头与插座 有没有插好；
某手柄不能正常使用	未点击手柄开始按键 探头未正确安装 工作头已经损坏 仪器背后接口未正确安装	点击手柄开始按键 检查探头安装是否正确 更换工作头或硅胶圈 重新安装
漏液体	密封位的硅胶圈损坏或缺失 安装不当	更换密封用硅胶圈 发回厂家返修

10. 制造厂的责任

10.1 生产的产品应符合产品标准，如有不符合我公司负责更换、退货。

10.2 因产品制造缺陷造成人身、财产损害的，我公司承担相应的责任，但有下列之一情况，我公司不承担责任：

a) 购买者、操作使用者不按说明书操作使用的，不按安全注意事项、警示性说明使用的；

b) 违反产品运输、安装、使用、维修、贮存等规定造成产品、人身、财产损害的。

10.3 我公司对产品实行终生维护及技术服务，在规定质量保证期内发生的制造质量问题，将免费为用户维修。

11. 配件的更换

配件需更换时必须从本公司购买。

12. 贮存及运输

12.1 贮存：仪器贮存时应放在原包装箱内，置于通风良好的洁净室内，包装箱应垫高，环境温度为-10℃~40℃，相对湿度不大于93%，不允许有有害气体，易燃、易爆物质及腐蚀性气体。

12.2 运输：在包装条件下的仪器适合于公路、铁路、航空及水路运输，在装卸和运输过程中应防止剧烈振动和冲击，且不得受潮，不得和易燃、易腐蚀的物质混装、混运，具体要求按订货合同规定。

13. 使用期限

13.1 本仪器的保修期限为1年。（注意：人为损坏除外）

13.2 配件保修期限为3个月。（注意：人为损坏除外）

13.3 超出使用期的仪器如继续使用需经过工程师检测批准，并在后续使用中需定时由工程师对仪器进行性能检测。

13.4 超过使用期限的报废仪器和配件应根据当地的相关规定处理

14. 保修卡

产品名称：	型号：
生产日期：	出厂编号：

- 1、本机器自购买日起（凭票据）7天内出现质量问题且外表完好方可换新机一台，主机保修一年（易损件除外），其他非保修范围或已过保修期限的，亦可负责维修和更新，需适当收取维修费用，若仪器发生故障需寄回维修，自购买日起半年内买方承担寄回运费、卖方承担寄出费用；超过半年运费全部由买方承担。
- 2、对以下使用者个人原因造成的故障，不提供免费保修服务；
 - ① 擅自拆装、改装本产品造成的故障；
 - ② 使用不慎摔打、跌落而造成的故障；
 - ③ 因缺乏合理保养而造成的故障；
 - ④ 没有按使用说明书的正确指导而造成的故障；

顾客姓名：	购买日期：
地址：	
联系电话：	

经销商名称：	联系人姓名：
地址：	
联系电话：	

保修记录 维修日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 故障原因： <input type="text"/> 处理方法与结果： <input type="text"/>	送修日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 型号： <input type="text"/> 交验日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 客户姓名： <input type="text"/> 联系电话： <input type="text"/> 送货地址： <input type="text"/> <input type="text"/>
--	---

保修记录 维修日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 故障原因： <input type="text"/> 处理方法与结果： <input type="text"/>	送修日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 型号： <input type="text"/> 交验日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 客户姓名： <input type="text"/> 联系电话： <input type="text"/> 送货地址： <input type="text"/> <input type="text"/>
--	---

保修记录 维修日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 故障原因： <input type="text"/> 处理方法与结果： <input type="text"/>	送修日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 型号： <input type="text"/> 交验日期： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 客户姓名： <input type="text"/> 联系电话： <input type="text"/> 送货地址： <input type="text"/> <input type="text"/>
--	---