



FOREVER YOUNG

黄金微针 GOLDEN MICRONEEDLE

重塑美肌“丽”器！
带你重返肌肤黄金时代！

ADVANCED TECHNOLOGY, MULTI-LEVEL ANTI-AGING ARTIFACT
LATTICE SINE WAVE EPIDERMAL RECONSTRUCTION + GOLD ION BEAM DERMAL RECONSTRUCTION WITH
YEARS OF "NEEDLE" FRONT! MAKE AGE A MYSTERY!



High frequency electrocautery instru-
ment adopts high frequency constant
amplitude sine wave current technology,
which is mainly used in dermatology, gynec-
ology, ENT and so on.

目录

CATALOGUE

01 仪器介绍

02 仪器的优势

03 仪器作用范围

04 仪器的作用原理

05 案例展示

06 临床终点及注意事项

07 术后疑问解答



07 仪器介绍



Product introduction



黄金微针

inus黄金射频微针：一次治疗=微针+热玛吉？

黄金射频微针（Golden RF Microneedling）是一种结合了微针技术和射频（Radio Frequency, RF）能量的皮肤美容治疗技术。

它通过微针穿透皮肤表层，同时释放射频能量，刺激深层胶原蛋白再生，从而达到紧致肌肤、改善皱纹、痘坑、毛孔粗大等问题的效果。

“黄金”通常指微针表面的镀金涂层，既能提升导电性，也降低过敏风险。



ADVANCED TECHNOLOGY, MULTI-LEVEL ANTI-AGING EFFECT
LATTICE-SINE WAVE ORIGINAL RECONSTRUCTION + GOLDEN BEAM DERMAL RECONSTRUCTION WITH
STARS OF "NEEDLE" FRONT MAKE-UP A MYSTERY!

智能微针

进针可以在0.2~2.8mm 的治疗深度中自由调节，适合 各个治疗部位的皮肤厚度，治疗准确性高。黄金涂层绝缘 微针，针尖发射精控能量。皮肤表皮无热损伤、精准 作用靶组织，激活皮肤再生系统

定层给药

微针穿孔打通皮肤传递营养的通路，边缘性负压装置，将 作用部位吸附形成平面，仪器智能程控微针的作用深度，不仅 可以提高皮肤吸收率，而且使营养物质到达指定的同一层次

精控能量

2MHz 精控能量精确程控，浅层滋养与深层 治疗相结合。55—65℃精控能量热能传递到真皮层胶原纤维，刺激胶原蛋白生成，起到紧肤、嫩肤、抗衰的效果

专利负压

边缘性负压装置，把血液聚集在针头边缘位置，防治 微针注入的中央位置血液流出，减少疼痛。特别在上睑、眼内眦、骨突出部位都可以安全轻松治疗

智能切换

可快速进入、切换到预设的额头、眼部、面部、颈部、身体等治疗 模式，自动和手动二种治疗模式，极大提升治疗效率，让操作医生更轻松、更便捷



真皮层重建黄金微针模式



全年安全治疗，无肌肤禁忌，有效的降低色沉

适用于多种皮肤类型，包括晒黑的皮肤，有效地降低了深色皮肤色沉的风险，

同时对于黄褐斑及其他色素性疾病的患者也同样安全。

ADVANCED TECHNOLOGY, MULTI-LEVEL ANTI-AGING EFFECT
LATTICE SHOCK WAVE OPTICAL RECONSTRUCTION + GOLD ION BEAM OPTICAL RECONSTRUCTION WITH
YEAR'S OF "NEEDLE" FRONTIERS MAKE ALL A MYSTERY!



黄金微针

GOLD MULTI-DIMENSIONAL COLLAGEN HOT MAGGIE

绝缘黄金微针



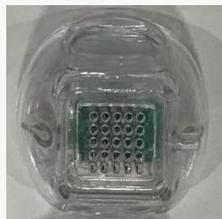
- 绝缘微针：针体有绝缘涂层，仅针尖释放能量，能精准作用于真皮层，可避免表皮热损伤，减轻不必要的疼痛感和能量损失。

非绝缘黄金微针

- 非绝缘微针：针体无绝缘涂层，针尖和针体都释放能量，痛感强体验感差，容易烫伤出现并发症。



64针则更侧重于大面积皮肤问题的快速改善，所以适合腹部，腿部等区域的精准治疗。



25针适用范围较广，在多种皮肤问题的综合治疗中表现较好，所以25针型号适合面部皮肤的精准治疗。



10针：由于针数少，所以10针型号适合对操作精度要求较高的部位，例如眼周等精细部位的精准治疗。



黄金微针

真皮重建手具通过绝缘黄金微针穿透表皮直接作用真皮层，在真皮层发送正弦波能量，直接加热真皮层令真皮层的，弹性纤维收紧，胶原纤维新生，随着纤维的炎症、增值、重塑，有效改善皱纹、妊娠纹、萎缩性疤痕等。



ADVANCED TECHNOLOGY: MULTI-LEVEL ANTI-AGING EFFECT
LATEX SHI WAVE PROGNAL RECONSTRUCTION + GOLD ION BEAM DERMAL RECONSTRUCTION WITH
TENS OF "NEEDLE" FRONT MAKE AGE A MYSTERY





仪器的优势

Clinical basis of skin aging



黄金微针

THE ADVANTAGES OF GOLD MULTI-DIMENSIONAL COLLAGEN HOT MAGGIE

普通射频:

整块组织进行加热，高能量操作实现不了，仅仅对很浅的真皮有一定的热损伤，如要高能量操作，则表皮需要麻醉或制冷设备保护，但是客户痛感大，成本高。

点阵激光:

被水吸收，表皮汽化，余温可使部分组织热凝固，其余部位坏死，穿透浅，见效快，术后防护更加重要。

点阵射频:

不依赖色素或水，热损伤范围更为深层，效果保证，表皮损伤小，点状均匀热损伤，恢复快，术后炎症期短。

可根据客户皮肤状况做不同选择

黄金微针的优势

- 1 射频紧肤技术、微针换肤、透皮给药技术三效合一，突破传统操作单一性，抗衰更全面。
- 2 利用独特设计的绝缘微针避免刺激表皮，针尖直达操作深度释放能量，对表皮组织无热损伤，术后不结痂，色沉等不良反应，效果完美。
- 3 深度精准连续可调0.2~2.8mm，可根据不同的部位适当调节深度和射频能量大小，疗效加倍，适合各部位操作。
- 4 针对面部真性皱纹、妊娠纹、肥胖纹、痤疮及萎缩性疤痕等难以修复的皮肤问题。
- 5 恢复期短（红潮1-2天，角质脱落3-4天，约1周左右）。



仪器作用范围

Advantage of instrument



黄金微针操作范围（主要适应症）



- 抗衰老：淡化细纹、紧致皮肤（尤其眼周、法令纹、颈纹）



- 痘坑/痤疮疤痕：改善凹凸不平的痘坑和疤痕
改善毛孔粗大收缩毛孔 提升皮肤细腻度



- 肤色暗沉：促进新陈代谢，提亮肤色



- 妊娠纹/膨胀纹：修复弹性纤维，减轻纹路





仪器的作用原理

Instrument range

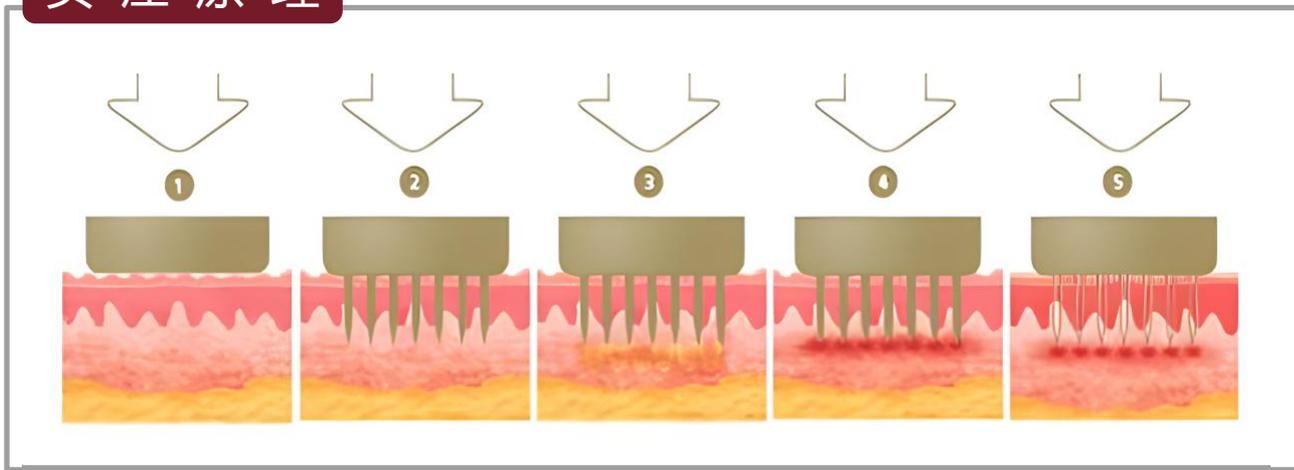


黄金微针原理

DROPLET WAVE PRINCIPLE

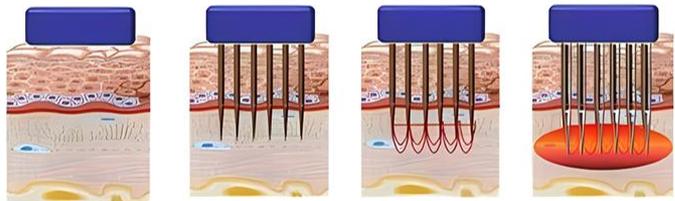
黄金微针结合了“微针导入、射频加热、负压吸附以及透皮给药三种技术，可直接穿透皮肤深层到达皮肤真皮及皮下组织释放射频能量，皮肤内温度高大约可达 55°C - 65°C ，使真皮层胶原纤维加热即刻收缩，使松弛的皮肤皱纹被拉紧，从而达到改善毛孔粗大、肤色暗黄、祛除妊娠纹、肥胖纹等多种纹路性问题的目的。

负压原理

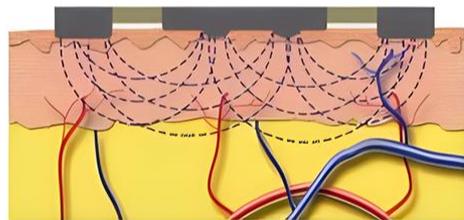


原理

DROPLET WAVE PRINCIPLE



2. 射频加热：针尖释放可控的射频能量，加热真皮层（温度可达55-70°C），促使胶原收缩并激活新生。

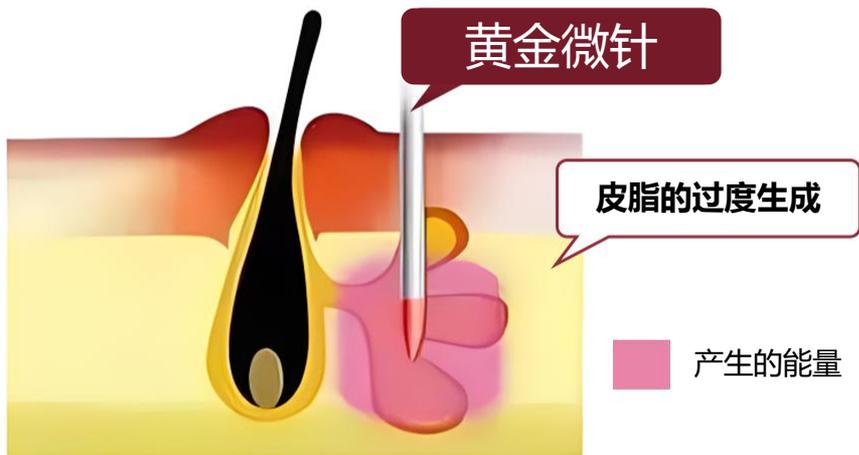


3. 双重作用：微针的机械刺激 + 射频的热效应，协同促进胶原蛋白、弹性纤维再生，改善皮肤质地。

原理

DROPLET WAVE PRINCIPLE

射频的热效应能可以分解黑头，使毛囊分泌通畅，够刺激皮肤产生卞啉，卞啉能够释放出单太氧，可以杀灭痤疮里的细菌痤疮丙酸酞困，同时光热效应可以收紧皮脂腺，均衡油脂分泌达到正常。





案例展示

The principle of the instrument

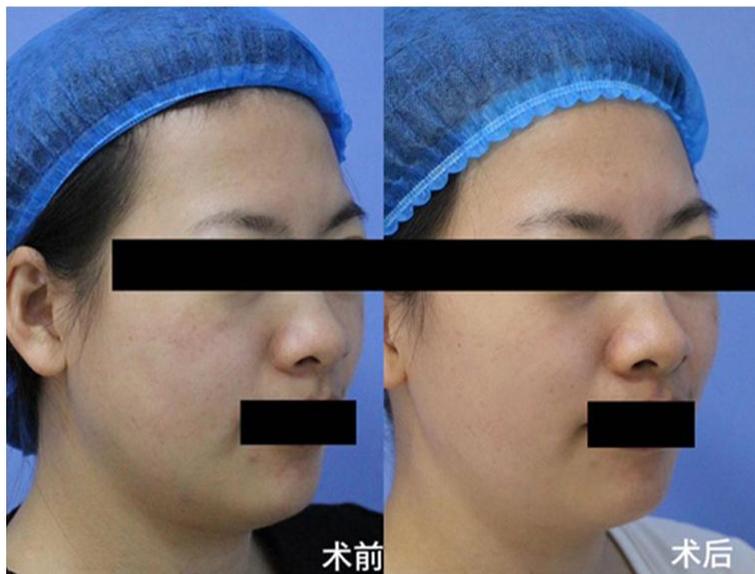


案例图

CASE PRESENTATION



黄金微针结合点阵激光祛痘坑效果图



黄金微针胶原再生效果图

案例图

CASE PRESENTATION



黄金微针操作2次二周后的效果



黄金微针操作2次二周后的效果

案例图

CASE PRESENTATION



案例图

CASE PRESENTATION



案例图

CASE PRESENTATION



眼角细纹效果图

案例图

CASE PRESENTATION

鱼尾纹效果图



痘坑效果图





操作终点及注意事项

Case presentation



禁忌人群

- 光过敏体质或正在服用光敏感药物；（四环霉素类、磺胺药、抗忧郁药、利尿剂、降血糖药、消炎止痛药、女性荷尔蒙制剂等）
- 皮肤急性感染（如bao疹、痤疮爆发期）
- 近期（6个月内）使用异维A酸、果酸等剥脱性产品的人群；
- 近期（3个月内）使用过功效型祛斑换肤产品人群；
- 严重瘢痕体质或免疫性疾病患者。操作区有非典型痣或恶性病变；
- 装有起搏器或内置除颤器；
- 正在使用抗凝剂操作的人群（停用两周后再操作），（常用抗凝剂有乙二胺四乙酸盐、草酸盐、肝素和枸橼酸盐等）。
- 孕妇、哺乳期女性、严重糖尿病、高血压、癫痫病、瘢痕病、患有传染性皮肤病患者；
- 将要接受阳光暴晒或近期已经接受阳光暴晒的人群，已暴晒人群需防晒补水修复;至少15天后视情况接受操作；

参数建议

针头型号: 10针/25针/64针	模式选择 手动/自动	操作部位选择 F面部B身体	操作部位: 额头/ 眼周/脸颊/ 颈部/背部/腹部	深度 0.1-4.0mm	速度 0.1-1.0s	吸力 1-2可调	射频 5W-200W	治疗目标: 1.紧致提升: 需要作用真皮深层至皮下浅层 (2.0—3.0mm) 2.疤痕修复: 需穿透真皮层至皮下脂肪层 (3.0-4.0) 3.控油/毛孔: 作用于真皮层浅层 (0.5-1.5mm) 即可
25针	手动	F面部	额头	0.5-1.5	0.5-0.8	1	30-40W	特殊需求: 若治疗抬头纹或深层皱纹, 可加深至2.5mm (需避开额肌层)。 原因: 额头皮肤较厚, 但需注意血管分布密集, 避免过度损伤。
10针	手动	F面部	眼周	0.5-1.0	0.5-0.7	1	30-45W	特殊需求: 改善细纹时可谨慎加深至1.5mm, 但需严格控制能量。 原因: 眼周皮肤最薄 (约0.5mm), 深层有眶隔脂肪, 过深易引发淤青或损伤眼轮匝肌。
25针	手动	F面部	脸颊	1.5-2.0	0.8-1.0	1	40-60W	特殊需求: 针对法令纹或下颌缘提升可加深至3.0mm (需避开腮腺区域)。 原因: 脸颊脂肪层较厚, 深层射频可刺激胶原收缩, 提升效果更显著。
25针	手动	F面部	颈部	1.0-1.5	0.5-0.8	1	30-45W	特殊需求: 改善颈纹可尝试2.5mm, 但需避开甲状腺区域。 原因: 颈部皮肤较薄且活动度大, 过深易导致疼痛或神经刺激。
64针	手动	B身体	背部	2.5-3.0	0.8-1.0	1	50-70W	特殊需求: 治疗较深痘坑可调整至3.5mm (需配合局部麻醉)。 原因: 背部皮肤较厚, 深层治疗可促进胶原重塑。
64针	手动	B身体	腹部	2.5-3.0	0.8-1.0	1	50-70W	特殊需求: 针对妊娠纹或橘皮组织可加深至3.5mm (需评估皮肤弹性)。 原因: 脂肪层较厚, 需足够深度才能有效破坏异常纤维结构。

终点反应

END REACTION

黄金微针

- 操作后皮肤有轻微发红发热感；
- 操作后浅表皱纹有部分消失；
- 痤疮操作后炎症引起的痛感降低或消失；
- 操作完毕后，如皮肤发热可使用雪肌抗敏仪搭配修复面膜。
- 操作人员需将每次治疗参数、客户反应、皮肤变化记录在档案，并定期做好回访工作

术前准备

PREOPERATIVE PREPARATION

- 需要对客户进行详细咨询，简历客户档案，记录客户皮肤状况以及以往治疗史，
- 排除禁忌人群，告知客户操作后的反映，经客户同意后签署《客户治疗同意协议书》；
- 清洁皮肤，敷表面麻醉药（减轻疼痛），医生根据皮肤问题选择微针长度和射频能量参数。
- 麻醉封包 45--50分钟后清理干净并做好皮肤消毒工作。调试仪器：根据客户皮肤状况及操作诉求，调节合适参数。
- 操作人员需佩戴一次性医用乳胶手套并消毒，预防术中感染。
- 操作头严禁重复使用，需做到一客一换。
- 检查微针头有无弯曲或变形，如有变形的微针头不可用于操作皮肤。

术中注意事项

PREOPERATIVE PREPARATION

- 仪器在皮肤上均匀滚动，微针穿刺同时释放射频能量（全程约30-60分钟）
- 平贴于皮肤，适当轻压；
- 每个操作图形需连接均匀，避免遗漏治疗间隙；
- 操作过程中应避开眉毛、眼睛、唇部；
- 治疗颧骨、额头、鼻梁等骨组织突出且皮肤较薄的部位时，适当降低能量操作，可用手堆起皮肤操作；
- 黄金微针操作时可根据皮肤情况调节深度。
- 如凹陷性问题皮肤或着重地方可走两遍，第二遍重复治疗时建议调节深度微浅

术后注意事项（一）

PREOPERATIVE PREPARATION

- 冷敷镇静，使用医用修复面膜，24小时内避免沾水，3天内需严格防晒、保湿。1周内避免化妆及刺激性护肤品。
- 操作后禁用刺激性和功能性的护肤品，至少3日不要碰生水，有结痂状态时，待痂皮自行脱落后。
- **特此申明：**如患者自行使用化妆品或其他成份不详产品产生不良反应或副作用需自行负责！
- 极少部分体质修复代谢慢的患者，可配合口服消炎药减轻术后症状；
- 一周内禁吃辛辣刺激食品；禁烟酒、海鲜发物（牛、羊肉）等；
- 恢复期间禁蒸面、桑拿、抓挠；禁止按摩及使用祛死皮膏；所有治疗结痂后都不可用手抓需待其自行脱落；
- 恢复期间禁止任何其他介入性治疗，如电动离子术、剥脱性皮肤治疗及机械性刺激等；
- 恢复期间避免紫外线照射和其他光损伤，建议外用防晒护肤品并使用防紫外线遮阳伞等；
- 日常正确使用防晒霜及防紫外线遮阳伞，可有效减缓光老化进程（光老化会导致色斑增加、毛孔粗大、皮肤松弛、皱纹增加等）；

术后注意事项（二）

PREOPERATIVE PREPARATION

- 黄金微针后36小时内不能喝酒不能吃辣不能吃海鲜，（可正常洗面奶洗脸（洗面奶洗脸不能大力按揉脸部）+正常水，霜，乳等护理。
- 术后3天内早晚敷修复面膜；后期每天一片，连敷七天。【！ 重点：不能被太阳暴晒!!!】注意防尘。忌游泳，桑拿，登山等出汗运动。
- 一周内护肤都要以补水为主，不能做去角质，磨砂等功效型产品。
- 术后1-3天内可能伴随皮肤发红、微肿等现象，属正常现象
- 护理后，为了修复肌肤，并涂抹保湿及修复产品。
- 干燥起皮后，而需要自然脱落，切忌用手剥掉。
- 短暂红肿、灼热感（通常24-48小时消退）。
- 少数人可能出现结痂、色素沉着（与术后护理不当相关）。
- 短时间内禁止摄取酒精，酒精会使发红现象持续长久，并不利于修复，因此建议禁止。



术后疑问解答

The principle of the instrument



疑问解答（一）

💬 为什么术后需要搭配修复面膜？

🔴 抗衰是通过射频能量作用于真皮层释放热量促使真皮胶原纤维及弹力纤维收紧，并刺激胶原细胞生长达到肌肤重生的目的，治疗过程由于高热量在肌肤无创面的情况下形成轻微热损伤，让肌肤处于炎症期，调动机体自我修复系统，此时会大量吸收外界产品活性成份来补充肌肤所需养份，胶原蛋白，海葡萄。密罗木等主要成分刺激基底层分泌更多的母细胞，激活身体中的细胞功能，提高细胞的活性、恢复细胞的正常生理功能，加速角质层修复、痂皮脱落，缩短炎症期，有效防止术后没作好修复，炎症期过长形成的皮肤短暂性反黑、皮肤干燥、发痒、效果没预期理想等问题。

💬 做完需要什么特殊护理吗？

🔴 黄金微针相对来讲是一个非常微创的项目，不像做手术还要住院打针什么的，做完之后，需要加强修复，我们专业的临床操作师都会告诉您在家的护理方案，防晒补水和饮食之类的相对注意下就可以了，不会很复杂的！

💬 黄金射频微针和水光针间隔多久可以做？

🔴 建议两者之间间隔一个月左右，因为操作过程由于高热量在肌肤无创面的情况下形成轻微热损伤，让肌肤处于炎症期，而皮肤创伤修复需要28天。

💬 疗程与效果：

🔴 一般需3-5次，间隔4-6周，效果更佳。

疑问解答（二）

🗨️ 一次效果能有多久？

🗨️ 即时效果20%-30%，因为胶原新生需要一个过程，最佳效果在一个月后呈现，属于高端项目的，您的水分营养等等保养做的到位的话，效果可以维持6个月~1年，如想要更好的的效果可按照疗程，一般疗程可4-6次。

🗨️ 与水光针、MTS的区别？

🗨️ 水光针、MTS属于透皮给药，依赖于产品；而则是通过针尖释放射频能量促使真皮胶原纤维及弹力纤维收紧从而达到改善毛孔粗大、肤色暗黄、祛除妊娠纹、肥胖纹等多种纹路性问题的目的。

🗨️ 跟水光针间隔多久可以做？

🗨️ 建议两者之间间隔一个月左右，因为操作过程由于高热量在肌肤无创面的情况下形成轻微热损伤，让肌肤处于炎症期，而皮肤创伤修复需要28天。

🗨️ 为什么做完皱纹即刻就消失了，但是过几天又出来了？

🗨️ 深性皱纹不可能一次操作就消失的，些许客户做完会有即时炎症反应，会有轻微的水肿，就会把皮肤都撑起来了，看上去纹路就都消失了，当炎症退下来了后会出现些许皱纹，但是肯定是比较没做之前皱纹方面或者是皮肤肤质方面的要好很多的。



感谢观看

High frequency electrocautery instrument adopts high frequency constant amplitude sine wave current technology, which is mainly used in dermatology, gynecology, ENT and so on.

黄金微针



High frequency electrocautery instrument adopts high frequency constant amplitude sine wave current technology, which is mainly used in dermatology, gynecology, ENT and so on.

