



全球顶级医美设备制造商

为肌肤注入源动力



解读“衰老密码”



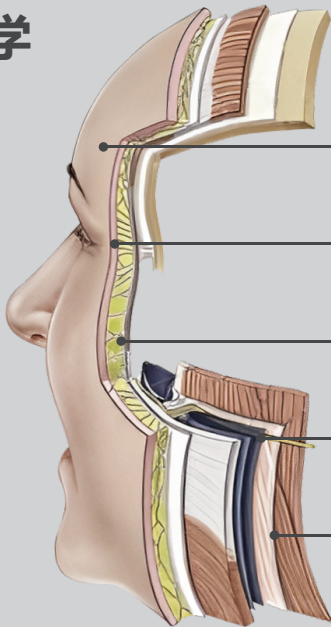
在追求自然美与科学护肤并重的今天
超声炮项目
以其独特的微点聚焦技术
正悄然进入美容行业的新风尚

面部衰老的解剖学

真皮 ▶ 胶原

脂肪 ▶ 容量

筋膜 ▶ 提升



表皮层 ▶ 提亮肤色

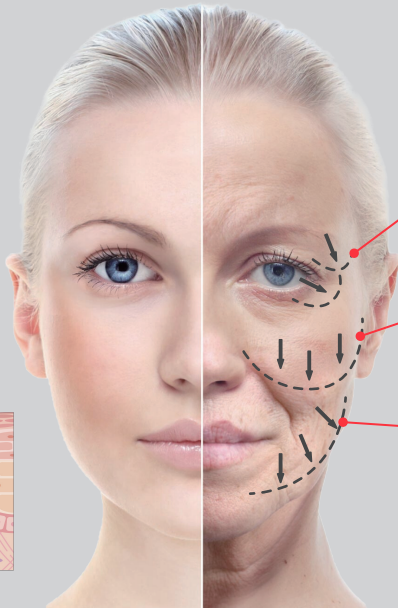
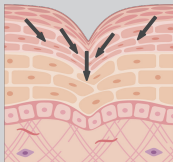
真皮层 ▶ 胶原再生

脂肪层 ▶ 支撑丰盈

SMAS筋膜层 ▶ 提拉紧致

肌肉层 ▶ 柔韧弹性

蹦床效应



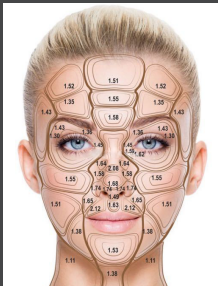
光老化皮肤弹性

面颊部脂肪堆积

渐进性筋膜韧带松弛

面部真皮层

真皮层的衰老是出现松弛和皱纹的主要原因，而真皮层衰老最主要的原因就是胶原蛋白的流失，利用高频声波促进老化的胶原蛋白收缩，起到紧致肌肤的效果，同时刺激胶原蛋白充足和新生，改善肌肤松弛下垂状态。



面部各部位真皮层厚度

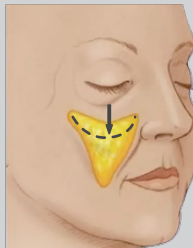
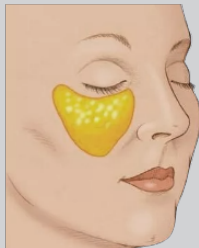
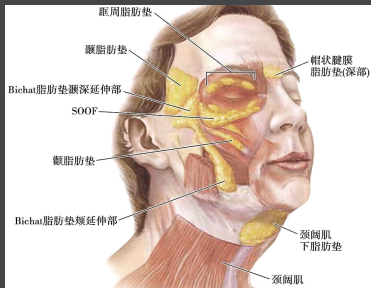


刺激胶原蛋白的再生



面部脂肪层

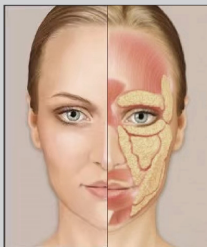
面部脂肪层主要包含分布在全面部的浅层脂肪层以及起一定支撑作用的深层脂肪垫。



脂肪垫复位

压实脂肪垫

改善形态



脂肪分布均匀



脂肪缩小下垂

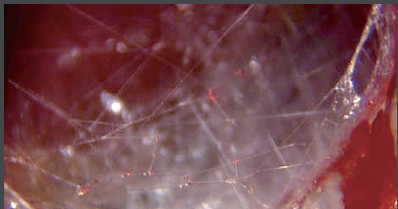


脂肪支撑减少高低不平

面部筋膜层

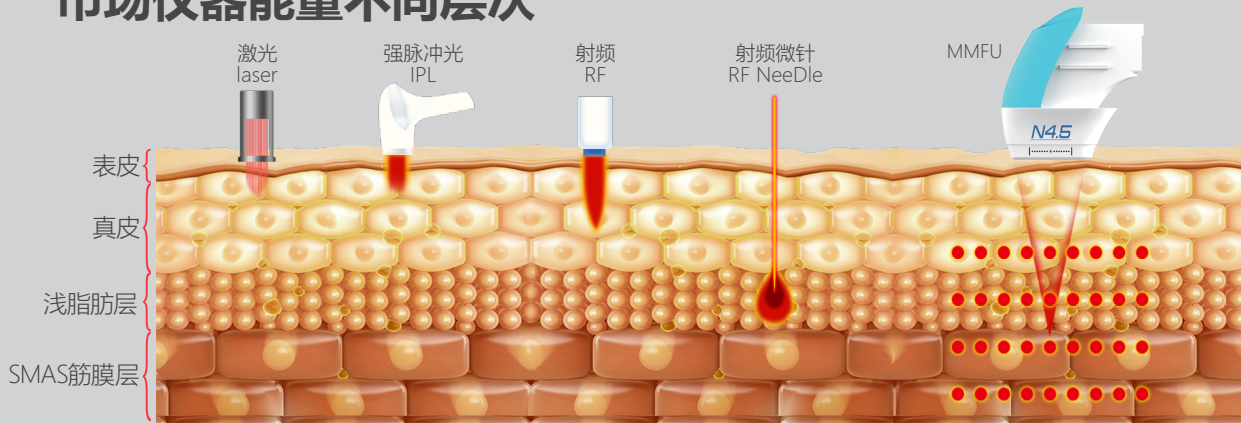
SMAS筋膜层，学名叫浅表肌腱系统，位于皮肤内部深约4.5mm处、皮下脂肪和肌肉之间，是由一层纤维鞘包绕的肌肉筋膜，具有很强的单向抗拉性能。

SMAS层并不是简单的层状结构，而是由浅层筋膜、深层筋膜以及垂直筋膜构成的类似网状结构，负责起到连接骨肉，以及支撑胶原蛋白的作用。



提供支撑力 呈上启下

市场仪器能量不同层次



MMFU治疗优势:

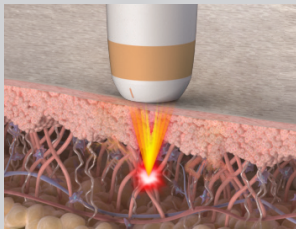
表皮无损伤无修复期; 深层能量几乎不衰减; 治疗层次更深、能量更强、维持时间更久

超声炮原理

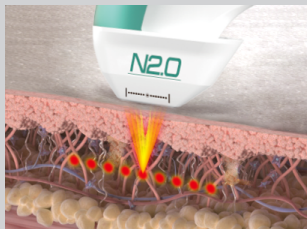
超声炮通过微点聚焦的方式，巧妙地将超声波能量精准送达皮下SMAS筋膜层、真皮层及脂肪组织，形成微小的热凝固点（TCP）。这一过程不仅能够有效提拉紧致肌肤，更从深层开始，逐步改善皮肤结构，促进老化胶原蛋白的收缩，并激发其再生与重组的能力。



RD的MP模式下微秒级能量传输模式聚集点比其他的仪器**聚焦点更小更密集，安全性更高，体验感舒适、恢复期更短，点分布得更均匀更多，有效性更强。**

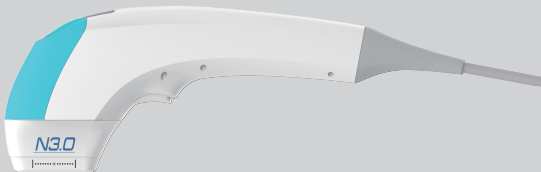


环形手具世界首创的“微脉冲超声”协同技术超声线性点阵聚焦可使操作效果最大化；除提升外更带来额外的紧致感；多种模式相比传统超声模式可有效减少疼痛。



扁形手具优势针对皮肤层到浅筋膜层、脂肪层、肌肉层、根据不同皮肤类型、操作区域以及组织层次进行全方位定制化方案。

两大高能聚焦超声手柄



N2.0

除皱

全球独创治疗头

针对眼部及深层纹如
额纹、颈纹、鱼尾纹



N3.0

紧致

直达真皮层

刺激胶原持续增生



N4.5

提拉

直达SMAS筋膜层

拉紧肌底而达到紧致提升

刀头

采用盖章式操作，将超声波能量高度集中于一点，实现点状加热。这种精准的方式，能够深入肌底，直击问题根源。

两大高能聚焦超声手柄



炮头

采用滑动式操作，大焦域聚集超声能量，形成面状加热。它广泛而均匀地作用于肌肤表面，促进胶原蛋白的增生与重组，从而改善肌肤的整体状态，使肌肤更加紧致、光滑、有弹性。



P2.0

除皱

全球独创治疗头

针对眼部及深层纹如
额纹、颈纹、鱼尾纹



P3.0

P3.0

紧致

直达真皮层

刺激胶原持续增生



P4.5

P4.5

提拉

直达SMAS筋膜层

拉紧肌底而达到紧致提升

两大高能聚焦超声手柄



精细治疗

独创单点滑动式
治疗头，抗衰不
留死角



安全舒适

超脉冲技术，无
痛、无创、无恢
复期



效果保证

叠加大焦域滑动
式操作，能量温
和叠加



全层抗衰

真皮层/浅筋膜层
/SMAS筋膜层，
全层次覆盖

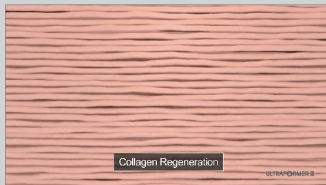
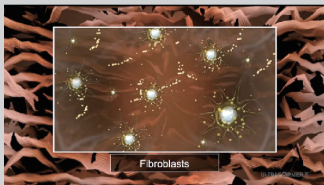
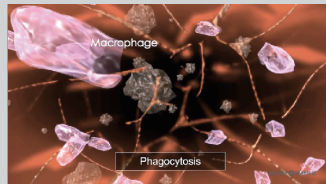
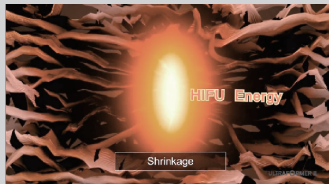


三维提升

筋膜悬吊、紧肤、
祛皱一步到位

MMFU 机械效应+热效应+空化效应

MMFU技术能更精准的将能量传递于目标皮肤组织层, 产生热效应, 在不伤害周围组织的前提下, 紧致筋膜, 激活胶原蛋白、弹力纤维的新生, 达到紧致提升、促进胶原再生、改善皮肤质地的抗衰效果。



MMFU 微脉冲运转技术

技术升级：MMFU



MP模式(多点成线)	MP模式
[多达26点/1发] 快速打点	快速打点
超短脉冲运转技术	

超脉冲技术, 实现超声脉冲式输出, 更低的痛感, 更舒适的治疗体验。超声波作用时间更短, 最小脉冲宽度小于10ms, 治疗区域周围组织热损伤更小。峰值功率更高, 驱动脉冲峰值电压Vp-p高达140V。

N2.0 全球独创专利探头

N2.0全球独创专利探头, 多项专利, 精细化解决浅层细纹、深层真性纹、黑眼圈、眼袋等问题。



5.5Mhz N2.0眼部专用探头
世界首次研发应用

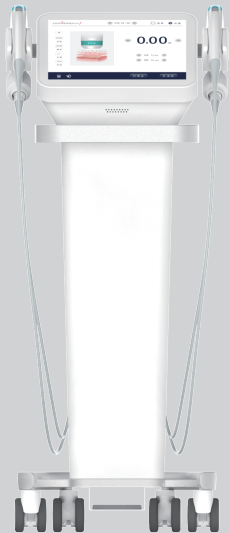
★独特超薄型探头技术★

N2.0全新眼部探头 5.5Mhz

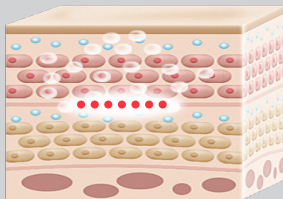


眼部探头, 全球专利技术

MMFU – TCP in Different Mode



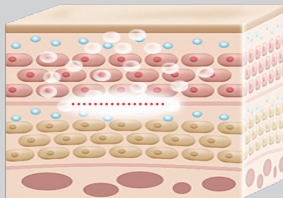
不同模式下TCP



普通模式

普通模式下的TCP

TCP热凝点在目标区域组织中，点与点以固定间距诱导新胶原蛋白的形成，针对点作用区域相对更集中作用。



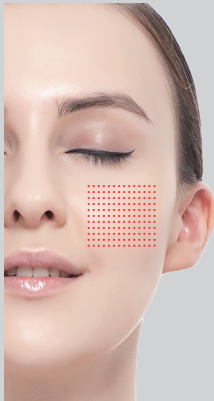
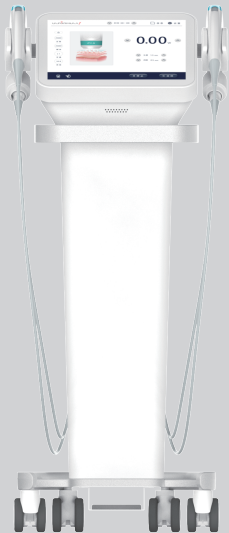
微脉冲模式

微脉冲模式下的TCP

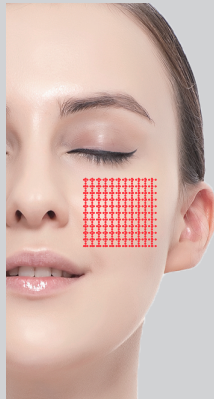
微脉冲模式实现了微小而精确的热凝点叠加，均匀且密集地作用于目标层次的所有区域，密集分散能量相对更广泛作用，突出整体优势。

MMFU – Single mode Treatment

单模式疗程对比



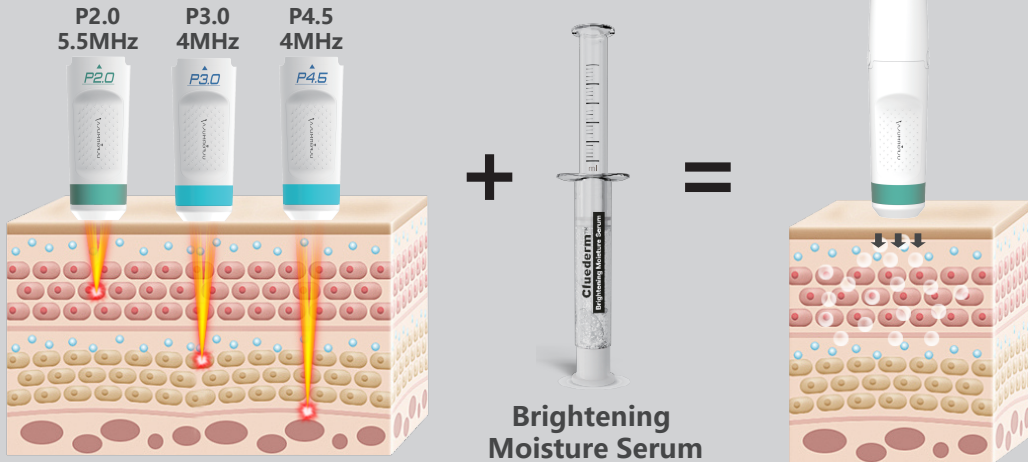
点状模式(扁形手具)



叠加
点状模式(扁形手具+环形手具)

UPGRADE TECHNOLOGY 技术升级

ULTRA BOOSTER & SHINING BOOSTER
MMFU与经皮给药的协同疗效。



面部七大作用



再生胶原

抚平细纹

脂肪消融

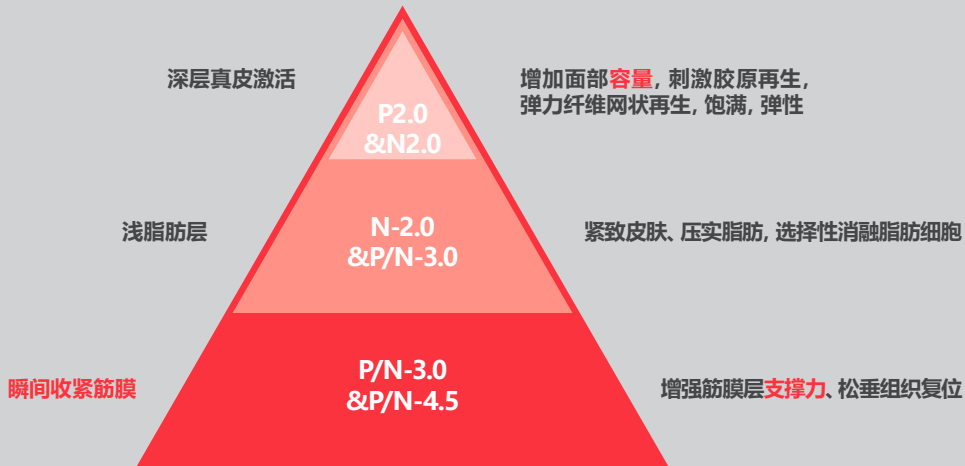
紧致皮肤

轮廓提升

韧带锚定

改善馒化

私人定制 全层抗衰



可根据年龄群体、皮肤状态、客户需求, 点、线、面结合,
实现全层、全方位抗衰**私人定制**方案;

临床案例

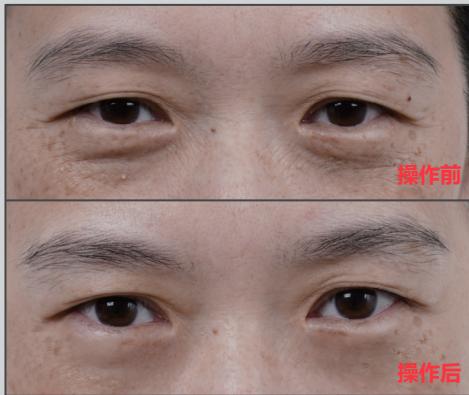


额头皱纹
即时
探头 N2.0



眼眉提升
2次
探头N2.0+P2.0

临床案例



眼周皱纹及眼袋
2次 4周后
探头N2.0



法令纹
1次 3周后
探头N3.0、N4.5

临床案例



双下巴
1次6个月后
探头N4.5

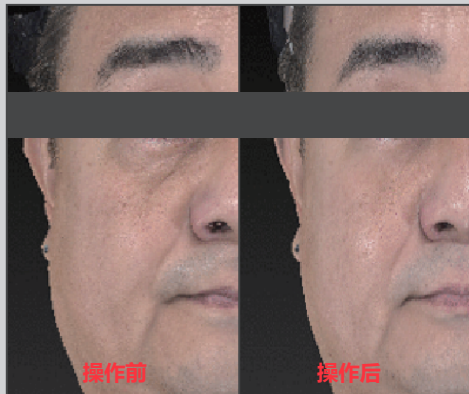


全脸 (轮廓+肤色+黑眼圈)
1次 3个月后
探头 P2.0、P4.5

临床案例

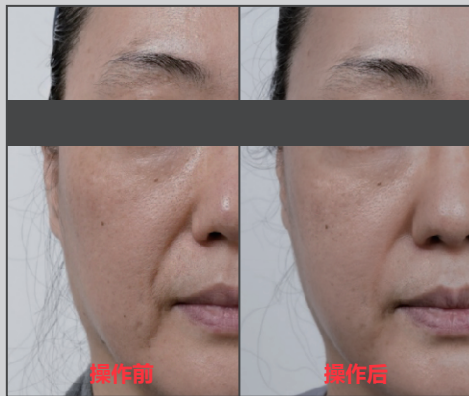


全脸 (肤色+纹理)
1次 3个月后
探头P4.5



全脸
1次 3周后
探头N2.0、N3.0、N4.5

临床案例



全脸
1次6个月后
探头N2.0、N3.0、N4.5

操作后注意事项(面部)

- 1、操作后有暂时的轻微红肿现象的发生是很正常的; 注意操作后1周内不要去高温桑拿、瑜伽等 高温环境及剧烈运动, 并且不建议暴晒;
- 2、操作后当天尽量不要化妆 (如化妆需卸妆时注意力度, 温和卸妆油洁面)
- 3、一周内请勿用过热的水洁面(不超过体温的水即可); 注意补水, 建议3天或一周内每天早晚敷补水面膜;护肤保湿类护肤品要擦平时的2-3倍;
- 4、一周内不要吃酱油等色素重的东西, 禁酒、辛辣、海鲜等食品;
- 5、操作后当天不建议在同一部位操作同类别仪器.
- 6、操作后建议皮肤修复好再进行激光、等仪器。(如同一部位根据当天皮肤情况决定调整)
- 7、在某些操作部位也有可能会出现极小略白的能量小疹, 或皮肤红斑, 都是正常、温和且暂时性的反应 (可根据具体情况冰敷或涂生长因子类修复产品处理)