

北京二氧化碳点阵激光美容仪器

产品名称	北京二氧化碳点阵激光美容仪器
公司名称	北京恒航医疗美容科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区
联系电话	010-51141898 13671049913

产品详情

应用范围

有效祛除表皮斑和真皮斑

改善肤色不均、毛孔粗大、皮肤粗糙、修复光老化皮肤、

祛除各种疤痕（如痤疮、烧伤、纹身和手术遗留的疤痕）

即效治疗血管瘤

技术优势

系统独具EDDBC(能量衰减动态平衡补偿)功能，确保治疗时能量的高峰值

可调参数范围广：图形大小和形状,扫描密度,以及对单点和总能量的精确计算,满足个性化治疗方案的制定

非线性扫描技术,激光单点最小入射可达120um，在最低热损伤情况下直达皮肤深层

智能化的设备故障自检模块,做到日常使用和日常维护两轻松

军工标准制造的扫描器更小、更轻，操作更得心应手

配备激光器使用时间和整机系统使用时间，做到投入和回报成竹在胸

点阵疏密度可调、深浅可调、多达11种扫描图形（可根据用户需要扩充）

高回报的一次性投资，无任何的后续投入

治疗原理

CO₂点阵激光系统，通过射频激励CO₂激光器，发射波长为10600nm激光，使高聚焦镜发射出50 μm-80 μm的焦斑，靶目标为皮肤组织中的水，在焦斑直接穿透的部位产生一定量热剥脱、比较多的热凝固（相对于1550nm点阵激光）和明显的热效应，热效应产生胶原纤维收缩（相对于1550nm点阵激光）。热凝固和热剥脱形成直径约0.12mm的微创小孔，深度约达到2mm（这一深度与日光性弹力纤维变性的最大深度相关）；此时创伤后的小孔与小孔间正常组织产生热桥接，启动皮肤创伤修复机制并产生大量新生的胶原蛋白，达到真皮框架结构重建，面部轮廓雕塑、皱纹消失、皮肤质地细腻、痤疮瘢痕抚平。