

半导体激光治疗机

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 半导体激光治疗机 |
| 公司名称 | 深圳瑞光康泰科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市南山区科技园琼宇路5号 |
| 联系电话 | 4008880327 18589026189 |

产品详情

SUNDOM-300IB型半导体激光治疗机

临床适应

用于对神经性疼痛、功能障碍、风湿病、感染及非感染性炎症和皮肤病的辅助治疗。

产品特点：科学 SUNDOM-300IB型半导体激光治疗机输出波长为810nm，对人体无创穿透最深可达7cm，能同时有效作用于人体皮肤及深部组织，实现内病外治的作用。

安全 输出激光波长为810nm，处于人体光学窗口的中心，对人体损伤阈值可达20W/cm²,较大功率密度的激光照射治疗，安全性好。

快速

SUNDOM-300IB型半导体激光治疗机激光输出功率可达500mW（每个探头），疗效快，适用范围广。

有效 810nm激光照射人体，同时产生促进血液循环、快速消炎、快速止痛、加速组织修复等作用。

技术参数

激光媒介：GaAlAs半导体。

终端输出功率：每个激光器激光终端输出最大功率为500mW ± 10%，出口处光斑直径不大于10mm。

激光输出波长：(810 ± 30)nm。光束发散角：x=0.26 rad，y=0.78 rad。

激光器输出功率不稳定性St：10%。探头指示光波长：650nm ± 30nm。

定时范围及精度：定时范围0 ~ 30分钟，分档可调，步进30秒，定时误差不大于 ± 3%。

产品注意事项 1) 绝对禁止激光器直射眼睛。

2) 务必将本产品放在儿童触及不到的地方，以免儿童玩耍时对眼睛造成伤害。

3) 可能会干扰心脏起博器的工作，建议佩戴心脏起博器的患者慎用本产品。 4) 老年患者及敏感人群应从低功率短时间开始治疗，当身体适应后逐渐提高功率治疗，每天1-2次，时间以30分钟为宜。

5) 治疗同时注意饮食结构的改善并辅以适量的运动，加强机体的新陈代谢。

6) 在加油站、储油站附近时，请勿使用。 7) 可能会对电视机、收音机、电脑等造成轻微的干扰。

8) 禁忌症：甲状腺、恶性肿瘤、癌症、孕妇腹部及腰骶部。