

红蓝光治疗仪 光子治疗仪 纯光源 无杂质

产品名称	红蓝光治疗仪 光子治疗仪 纯光源 无杂质
公司名称	河南希彤医疗器械有限公司
价格	.00/件
规格参数	光源:红蓝光 照射深度:2cm 照射面积: 400cm
公司地址	河南省郑州市金水区优胜北路
联系电话	19937037270 19937037270

产品详情

光疗还有哪些的优势？

- 1) 作用于人体局部，全身的不良反应少。
- (2) 不会引起肝肾代谢功能障碍及人体正常菌群失调。
- (3) 临床适应症多，禁忌症相对较少。(4) 可为各类创面患者提供快速治疗，无须接受过多的检查。
- (5) 大部分创面的光照治疗为无创、非接触式治疗，患者舒适度较高，治疗操作相对简单，使用风险相对较小。

因此，当患者全身情况较差，一些常规有创治疗受限时，光照治疗是一项值得推荐的治疗措施与手段。当一些难愈性创面经常规手段治疗无效时，可选择光照治疗；特别是一些机体状态（恶性肿瘤晚期、全身系统多脏器衰竭）使治疗受限时，可采用光照治疗这种非接触、无创式的治疗。

——急慢性创面的光照治疗全国专家共识（2020版）

医用高功率半导体光源优点：

- (1) 半波宽短，无杂色光副作用（光色纯）
- (2) 尺寸小重量轻，可大功率电路集成化（功率大）
- (3) 高亮度冷光源，光电转换率高（高亮冷光源）
- (4) 寿命长，亮度半衰期大于10万小时（寿命长）

治疗机理：

- a.极大促进光的生物化学效应——酶促反应，显著改善细胞有氧呼吸作用，促进细胞新陈代谢、肉芽组织生长、加速创面愈合和病症康复
- b.提高白血球的吞噬作用——自体消炎，提高机体免疫力
- c.降低病症部位五羟色胺(5-HT)含量——产生良好的镇痛疗效

产品优势：

领先的光源技术

采用医用高光功率点阵芯片集成式半导体固态冷光光源,特定单色光谱，无杂色光、无高热副作用。优于业内传统治疗产品，有效提升光生物化学反应，临床效果更好。

有效的治疗波长

根据美国航空航天局(NASA)和麻省总医院的临床医学研究，腾跃光子治疗仪分别采用光波波长460nm和640nm，带宽为 $\pm 10\text{nm}$ 的临床**治疗波长，产生加倍的治疗效果。

超大的治疗面积

在确保满足光生物化学反应治疗阈值的条件下，提供足够的有效治疗面积,充分满足临床各种面积的复杂难愈性创面治疗需求。

完备的设备功能

具备多级能量大小可调、时间调节、脉冲/连续治疗模式可选、治疗剂量可设、过温保护和报警等多种参数设置功能,为治疗提供*优化的方案和*高的可靠性、安全性。