

# 红光治疗机-红蓝光光子-加速伤口愈合

产品名称	红光治疗机-红蓝光光子-加速伤口愈合
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	照射面积: 400cm 光源:红蓝光 照射深度:2cm
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

## 产品详情

红光机-红蓝光光子-加速伤口愈合是利用人工光源或自然光源和促进机体康复的方法(包括:红外线、可见光、紫外线和激光等疗法)。腾跃光子仪属于可见光疗法,利用的是640nm的红光和460nm的蓝光。光源采用进口医用高功率点阵芯片式半导体固态冷光源,依托菲涅尔透镜聚焦技术,突破了激光照射面积小,普通光源靶向散射功率衰减大的瓶颈。超大的面积在确保满足光生物化学反应阈值的条件下,提供足够的有效面积,充分满足临床各种面积的复杂难愈性创面需求。红光机-红蓝光光子-加速伤口愈合多种运用场景板式照射面积大适用于大面积创面的板式:照射面积大,适用于大面积创面的筒式:照射角度灵活,光功率集中,适用于小面积的局部照射。红蓝光结合红光:促进肉芽组织生长、增强免疫力、改善血液循环、缓解疼痛。蓝光:杀菌、感染、减少疤痕形成。

### 产品性能

### 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。优于业内传统产品,有效提升光生物化学反应,临床效果更好。

### 有效的波长

根据美国航天局(NASA)和麻省总的临床医学研究,腾跃光子仪分别采用光波波长460nm和640nm,带宽为 $\pm 10\text{nm}$ 的临床波长,产生加倍的效果。

### 超大的面积

在确保满足光生物化学反应阈值的条件下,提供足够的有效面积,充分满足临

床各种面积的复杂难愈性创面需求。

## 完备的设备功能

具备多级能量大小可调、时间调节、脉冲/连续模式可选、剂量可设、过温保护和报警等多种参数设置功能,为提供化的方案和的可靠性、安全性。红光机-红蓝光光子-加速伤口愈合的光源技术 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。优于业内传统产品,有效提升光生物化学反应,临床效果更好。

## 适用范围

骨科：带金属固定物创面、截肢创面、骨伤创面、骨折不愈合、软组织损伤、运动损伤

普外科：手术切口脂肪液化、人工造瘘、微创术后体内炎症、疼痛、创面湿疹、胃肠术后创面、放化疗后口腔溃疡

烧伤科：烧烫伤、冻疮、褥疮、植皮成活、消除瘢痕

内分泌科：糖尿病足溃疡、糖尿病创面、风湿性关节炎

神经内外科：开颅术后头皮创面、外周神经损伤、水肿

血管外科：静脉置管瘘口不愈合、血管损伤、静脉曲张导致疼痛及溃烂、静脉炎

科：放射性组织坏死、放疗创面、术后创面、口腔溃疡、疼痛

ICU：大面积创伤创面、挤压伤、药疹、褥疮

门诊换药室：残余创面、水肿、创面湿疹、毛囊炎、疼痛

妇产科：术后脂肪液化、刀口不愈合、术后创面、乳房手术后创面、宫颈糜烂、盆腔炎

肛肠科：痔瘘术后难愈合创面、肛周脓肿引流术后创面、急性疼痛、肛周糜烂

其他（皮肤科等）：各种急性炎症、创伤性缺血性损伤、复杂难愈合创面、体内深层创面、溃疡、坏疽、窦道、软组织炎症、水肿、肌肉及骨骼萎缩退化等超大的面积 在确保满足光生物化学反应阈值的条件下，提供足够的有效面积，充分满足临床各种面积的复杂难愈性创面需求。 红光机-红蓝光光子-加速伤口愈合

[红光机-双光源光子仪-光源技术](#)