

光子治疗机-光子治疗仪-深层治疗

产品名称	光子治疗机-光子治疗仪-深层治疗
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

光子机-光子仪-深层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。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。光子机-光子仪-深层 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。光子机-光子仪-深层 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。

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。光子机-光子仪-深层

[蓝光仪-双板式光子仪-超长波段](#)