

激光和脉冲光工作站技术参数

1: 临床应用范围及要求:

综合解决血管老化问题及浅肤色嫩肤，具体用于毛细血管扩张、痤疮红印、敏感皮肤、激素依赖性皮炎、玫瑰痤疮等表浅血管问题治疗；综合解决表浅色斑问题及深肤色嫩肤，改善肤色晦暗、毛孔粗大、肤质粗糙、细小皱纹等老化问题。

2: 产品性能要求:

2.1 主机性质：激光光子工作站形式，拥有定点治疗及滑动治疗两种模式。

2.2 生产厂家在省内设有办事处和专业维修点并配备工程师。

3: 技术参数和配置:

3.1 血管老化及浅肤色嫩肤手具参数要求:

*波长范围：500-970nm 之间，波长上限 $\leq$ 970nm

能量密度范围：1-30 J/cm²之间

脉宽范围：5-30ms 之间，至少三档可调

*频率： $\geq$ 0.5Hz

*冷却：治疗全程冷却

光斑： $\geq$ 3cm²

具备定点与滑动两种治疗模式

3.2 色斑及深肤色嫩肤手具参数要求:

*波长范围：550-970nm 之间，波长上限 $\leq$ 970nm

能量密度范围：1-30 J/cm²之间

脉宽范围：10ms, 12ms, 15ms, 30s 四档可调

*最大频率： $\geq$ 2Hz

冷却：治疗全程冷却

光斑： $\geq$ 3cm²

具备定点与滑动两种治疗模式，治疗0痛感

附一：设备配置清单

序号	产品描述	产品名称	质保期	数量
1	激光和脉冲光工作站主机	激光和脉冲光工作站		1 台
5	手持器（DPL 500 手柄）	激光和脉冲光工作站	100 万光斑或 3 年，以先到者为准	1 个
6	手持器（DPL 550 手柄）	激光和脉冲光工作站	100 万光斑或 3 年，以先到者为准	1 个

附件		
7	患者防护眼镜	1 副
8	光子防护眼镜	2 副
9	脚踏开关	1 个
10	设备钥匙	2 把
11	加水工具	1 个
12	国标电源线	1 根
13	激光警示标识	1 个
14	光子警示标识	1 个