

规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：超声治疗仪
详细参数：	
<p>一、产品性能指标：</p> <p>1. 波束类型：汇聚型</p> <p>2. 声工作频率：4MHz±15%</p> <p>3. 焦平面距离：3.0mm/4.5mm</p> <p>4. 输出声功率：≤4.2W±20%</p> <p>5. 侧壁不需要的超声辐射：≤100mW/cm²</p> <p>6. 显示方式：彩色触摸液晶显示</p> <p>7. 工作电压：AC220V，50Hz</p> <p>8. ※治疗头超温：≤41℃</p> <p>9. 超声输出方式：脉冲式</p> <p>10. 输出声功率时间稳定性：在额定电源电压，23℃±3℃水温条件下，按随机文件规定的运行条件，设备连续工作0.5h时间内，额定输出声功率的变化应不超过±20%；</p> <p>11. 输出指示：配备超声输出指示装置：其应能直接读数或显示；</p> <p>二、软件功能：</p> <p>12. 设备显示工作状态、输出功率以及定时时间；</p> <p>13. 软件界面调节定时时间，功率档位；</p> <p>14. 手柄按钮控制开始或停止超声输出，或由脚踏开关控制开始停止超声输出；</p> <p>15. 针对大面积区域，多点多排聚焦，间距可调，长度、宽度、行距可调，超声凝结点可以12-300个点定制可调节，排数1-12排可调，通过点数排数调节形成不同能量密度，定制化调节。（需提供彩页和机器软件应用的界面）</p> <p>16. 产品适用范围：超声治疗仪适用于人体肩颈、腰腹部和四肢部位慢性软组织损伤性疼痛、皮肤瘢痕和神经性皮炎的辅助治疗。</p> <p>17. 定时器：定时1-600秒，在预定时间到达后停止治疗头超声输出并给指示信号，更安全。（需提供机器软件应用的界面）</p> <p>18. 设备使用期限：10年；</p> <p>三、工作环境要求：</p> <p>19. 环境温度：5℃~40℃</p> <p>20. 相对湿度：≤80%</p> <p>21. 大气压力：700-1060kpa</p>	

编号：2	货物名称：强脉冲光与激光系统
详细参数：	
<p>一、基本要求：</p> <p>1. 用途：血管病变、色素异常、皮肤年轻化、脱毛、皮肤重建，外伤疤痕，紧致肌肤，妊娠纹非剥脱治疗等。</p> <p>二、技术性要求</p> <p>（一）具备IPL光子技术：</p> <p>1. 波长范围：400-1200nm，为保临床治疗效果，所有强光手具的波长均覆盖1000-1100nm；</p> <p>2. 设备采用通用型强脉冲光治疗头搭配滤光片设计，可以便于治疗方案更换；</p> <p>3. 滤光片数量要求：≥六片滤光片</p> <p>4. 滤光片波长范围包含：515nm, 560nm, 590nm, 615nm, 640nm, 695nm波段</p> <p>5. 具备530-650nm&900-1200nm超膜双波滤光片</p> <p>6. 具备400-600nm&800-1200nm超膜双波滤光片</p> <p>7. 技术要求：需要同时具备OPT和AOPT脉冲技术；</p> <p>8. 能量密度：≥35J/cm²</p> <p>9. 脉宽：4-20ms范围，且脉宽需要连续可调，可由医生根据治疗方案自由手动调节，非固定脉宽；</p> <p>10. 光斑：≥2种不同尺寸的治疗光斑</p> <p>11. 冷却方式：持续接触式冷却</p> <p>12. 具备脉冲延迟技术，各子脉冲延迟时间可由医生根据实际治疗需要手动调节</p> <p>13. 频率：≥1HZ；</p> <p>14. 脉冲延迟：5-150ms可调</p> <p>（二）具备非剥脱光纤点阵激光皮肤重建技术：</p> <p>1. 非剥脱光纤点阵激光</p> <p>2. 波长：1565nm</p> <p>3. 扫描方式：非顺序扫描技术</p> <p>4. 光斑能量：10-70mJ/束</p> <p>5. 光斑形状：≥6种</p> <p>6. 光斑面积：≥18mm</p> <p>7. 光斑密度：≥500光束/cm²</p> <p>8. 冷却方式：持续接触式冷却</p>	