红蓝黄光治疗仪参数

1. 光源材料：点阵大功率LED光源
2. 输出光波模块：

红光模块:峰值波长633nm±10nm

蓝光模块:峰值波长417nm±10nm

黄光模块:峰值波长590nm±10nm

1. 光斑出光口面积 ≥350cm²
2. 输出 LED 光不稳定度：终端输出 LED光不稳定度:优于±10%
3. 输出LED光复现性： 终端输出 LED光复现性:优于±10%
4. 输出 LED 光均匀性：终端输出LED光均匀性:≥0.6

8. 辐照度 红光辐照度:16mW/cm²-80mW/cm²可调，步进8mW/cm²

蓝光辐照度:30mW/cm²-100mW/cm²可调，步进10mW/cm²

黄光辐照度:5mW/cm²-35mW/cm²可调，步进5mW/cm²

9.有效照射距离 ≥900mm

10.治疗时间范围 1-60min;连续可调，步距1min;误差±2%

11.供电电源:额定功耗 AC220V±10%/50Hz±1Hz;600VA

12.工作条件 5℃-40℃、80KPa-106 KPa、≤80%RH

主机平台

13.升降动力装置：电动升降、500mm三维立体空间可调

14.治疗头：双治疗头。扇形治疗头红、蓝一体式设计，黄光单独治疗头。

1. 工作方式：双治疗头可同时连续加载
2. 自动提示： 一次定时完成后系统自动报警提示
3. 操作界面：≥8寸液晶触摸屏

光子治疗仪

**技术参数：**

1、工作条件：

a) 环境温度 5℃～40℃；

b) 相对湿度 ≤80%；

c) 大气压范围 700hPa～1060hPa；

d) 电源 AC220V±22V 50Hz±1Hz；

2、台推式设计，单独使用小巧便携，与台车结合可以作为柜式机使用；

3、全触摸屏操作，更简便快捷，优化了临床使用的治疗效率；

4、整机输出功率：200VA;

5、高能窄谱红光+蓝光双重输出；

6、治疗光源一体设计，红蓝光可随意转换，无需更换治疗头；

7、光源波长：红光：640nm±20nm；蓝光：460nm±10nm；

**8、有效辐照面：单个光源的照射面积≥200cm2；**

**9、****光功率密度：最大光功率密度可达110mW/cm2±20%；**

10、光功率密度均匀性：≤±20%；

11、光功率不稳定度应：≤10%；

12、治疗时间：0min～99min，步长为1min，误差不大于设定值的±2%；

13、治疗模式：手动模式、自动等治疗模式，其中自动模式下至少3种处方可选；

14、输出强度：多档可调；

**15、标配防护眼罩和防护眼镜，有效保护操作人员健康；**

**空气波压力治疗仪**

**技术参数：**

1、工作环境：

环境温度5℃～40℃；

相对湿度≤80%；

大气压范围860hPa～1060hPa；

电源AC 220V±22V 50Hz±1Hz；

预热时间≥2min；

输入功率150VA；

2、一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过一个键的旋转按压实现；

3、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动；

4、设备可连续工作≥8小时；

5、工作噪声：设备正常工作时噪声应≤65dB(A)；

6、治疗时间：1～99min可调，调节步长为1min，定时误差≤±2%，最大≤±1min；

**7、空气压力+神经肌肉电刺激“两功合一”；**

**8、标配至少4腔充气，可选配转接口扩展为8腔；**

9、空气波充气模式：多种充气模式；

10、空气波压力范围：5kPa～25kPa可调，调节步长≥1kPa；

11、空气波配备紧急制动按钮，可随时中止治疗程序，保证患者治疗安全无隐患；

12、空气波具有四重自动泄压功能，保护患者使用安全；

13、电疗输出频率0～900Hz，误差为±10%，1～99级无纲常数调节；

**14、电疗输出波形：无序波、菱形波、矩形波和钟形波共4种；**

**15、电疗治疗处方：脑梗塞模式、脑出血模式、脑外伤模式、小儿脑瘫模式共4种；**

16、电疗最大输出幅度有效值≤25V；

17、电疗输出强度：1～99级无纲常数调节；

18、电疗比率：1～99级无纲常数调节；

19、电疗脉冲宽度：0.15～100ms；