# 医疗设备用户需求书

**医疗设备名称：LED治疗仪（红蓝黄光治疗仪）**

**主要技术参数：**

1.光源：LED窄谱超强冷光技术

2.出光类型：含红光、蓝光、黄光三种以上类型,由同一光头输出，可自由切换光源输出

3.波长：蓝光415nm±10nm

红光633nm±10nm 黄光590nm±10nm

4.有效照射面积：≥800cm2

5.功率密度：红光：≥50mW/cm2

蓝光：≥50mW/cm2 黄光：≥50mW/cm2

6.功率调节：≥10档可调

7.治疗头调节：模块角度可调（关节臂控制，360°可调）

8.定时时间：7-20min可调，步长1min，同样的输出能量，照射时间越短越好。

9.显示器件：触摸式液晶显示屏

10.具有语音提示功能

11.输入电源：AC220V±22V, 50Hz±1Hz