附件三：

**紫外线光疗仪主要技术参数及要求**

★1. 采用以氮化铝镓（AlGaN）为“核芯”的最新LED固态光源，直接发出308nm波段的紫外线，无需过滤，光谱纯净均匀,无杂光干扰；

★2. 光源使用寿命5000小时；

3.比普通308准分子紫外线更大的治疗面积，可满足更多样化的诊疗需求；

4. 整机设计小巧精致，符合人体工学原理，锂电池充电式无线手持移动设计，底座和治疗手柄可实现无线分离，适合任何病灶部位的治疗；而且整个治疗手柄重量很轻，治疗起来更方便便携；

5. 安全设计：不同于传统308nm准分子紫外线的持续高压作业，采用低压设计，保证治疗过程中的安全；治疗剂量：0~5J（5000mJ）;治疗时配备各种形状的硅胶垫保护患者皮损部位周边的好皮肤，适应各类大小皮损；

6. 配置智能型数字式操作界面，采用剂量设计，操作更直观方便；

7. 双面散热孔设计，机身采用进口抗紫外线阻燃材料，质感细腻，经久耐用。

8. 治疗开始和治疗结束时都有语音提示功能，治疗结束时设备自动停止照射，治疗过程中，数字式控制器实时显示递减计数和余值，方便操作人员随时掌握设备运行状态，设备具有最高剂量输入限制功能，操作更安全可靠，防止误操作。

9. 配置辐照窗定位器，“锁”住能量，实现精准治疗；

★10. 光源：氮化铝镓（AlGaN）LED固态光源；

★11. 光源寿命：5000小时；

★12. 光源波段：308nm；

13. 辐照强度：≥20mW/cm²20；

14. 外型尺寸(mm)：260×75×60；

15. 辐照面积(mm)：≥45×45；

16. 电源电压：交流100-230VAC；

17. 电源频率：50/60HZ；

18. 输入电流：≤0.5A；