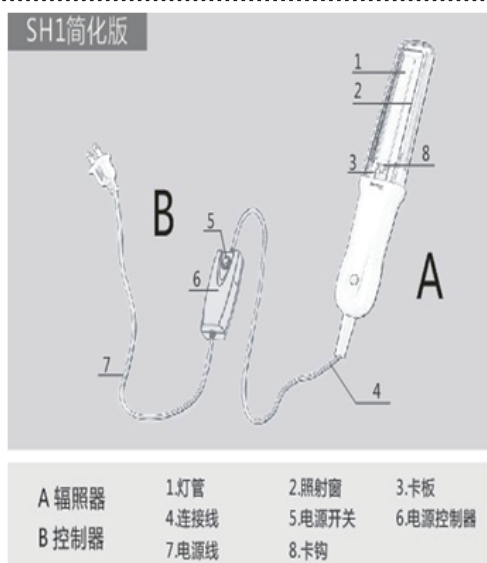


SH-1简易型紫外线光疗仪简要操作流程

1. 如何确定首次照射时间

- 1) 找到本机辐照强度：将控制器翻至背面，找到有手写数字的标签，形式为辐照强度值（ mW/cm^2 ）UVB未装光梳值：**. *。（一般在铭牌旁边）；
- 2) 计算首次照射时间：根据患者所患疾病不同，希格玛建议，通常情况下，白癜风患者初始剂量为 $200\text{mJ}/\text{cm}^2$ ，即 $0.2\text{J}/\text{cm}^2$ ，银屑病患者初始剂量为 $300\text{mJ}/\text{cm}^2$ ，即 $0.3\text{J}/\text{cm}^2$ ，根据公式：辐照时间（S）=辐照剂量（ mJ/cm^2 ）/辐照强度（ mw/cm^2 ），算出首次照射时间。

2. 结构介绍



3. 首次操作

- 1) 检查开关，接通电源。
- 2) 开始照射：
 - ①算出首次照射时间；
 - ②取出自行准备的秒表，带上护目镜，按下电源开关并启动秒表开始照射；
 - ③秒表上显示数字全为零时，再次按下电源开关，灯管灭，说明此次照射完成。（若照射途中需暂停时，则按下电源开关即可，如需再次开始时，则重新打开开关即可）。

4. 注意事项和后续治疗

- 1) 注意事项

照射时患者必须佩带专业UV护目镜，若请人帮助患者照射，则帮助者与患者都需佩带专业UV护目镜。
- 2) 后续治疗

隔日治疗一次，递增时间依照前次的治疗反应确定。

 - ①若前次治疗后无任何治疗反应，则在此照射时间基础上递增20%。
 - ②若前一次治疗后出现轻微红斑，并在本次治疗时已消退，则在前次照射时间基础上递增10%。
 - ③若前一次治疗后出现明显红斑，并在本次治疗时仍未完全消退，则维持前次照射时间。
 - ④若此次治疗时，红斑仍严重并伴有疼痛甚至水疱，则应暂停治疗，必要时到医生处就诊，等红肿或水疱消退后减量至最后一次照射时间的50%再开始治疗。