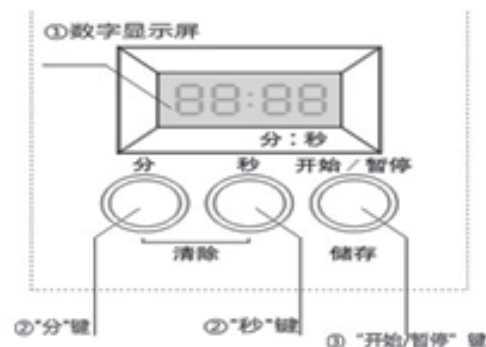


SH-1、SH-2智能型，SH-4紫外线光疗仪 简要操作流程

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. 控制器功能键介绍



- ①数字显示屏：用于显示光疗仪照射时间剩余值和辐照时间设置值。前两位为分钟数，后两位为秒钟数。
- ②“分”，“秒”键：此两键为时间设定键，按一次分钟数/秒钟数会增加1，若长按，数字就会连续增加直到松开为止。同时按此两键可将已设置的数字值清零。

3. 首次操作

- ①前期准备：检查开关，接通电源，按下电源开关。
- ②输入首次照射时间：先按“分”键，输入您需要的分钟数，再按“秒”键，输入您需要的秒钟数。（若输入的时间有误，可同时按下两键清零后再重新输入）。
- ③启动灯管：按下“开始/暂停”键，此时灯管亮且显示屏上数字开始倒计时。
- ④完成照射：显示屏上数字全为零时，蜂鸣器响灯管自动灭掉，说明此次照射完成。

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次照射时间的50%再开始治疗。