

红外辐照治疗仪技术参数

▲1、注册证范围：适用于对人体进行光谱深度辐射治疗，用于组织损伤、消炎和疼痛缓解，促进人体局部血液循环，对无菌性炎症具有一定的临床疗效。

2、光源耗电功率：500W

3、光谱范围：400nm~1400nm，红外光谱范围 760~1400nm

4、治疗区距离出光口 25cm 时有效光斑直径： $\geq 18\text{cm}$

5、治疗区距离出光口 25cm 时有效治疗面积： $\geq 200\text{cm}^2$

▲6、治疗区距离出光口 25cm 时中心辐射功率： $900 \times (1 \pm 10\%) \text{mW}$

7、治疗区距离出光口 25cm 时边缘辐射功率： $400 \times (1 \pm 10\%) \text{mW}$

8、治疗区距离出光口 25cm 时平均辐照度(光功率密度)： $240 \pm 10\% \text{mW/cm}^2$

9、工作达到热稳定后，距离照射窗口上方 25cm 的照射平面中心光斑平均温度不超过 43°C

▲10、治疗时间可用遥控器远程调节

11、能连续工作 10 小时以上

12、设备使用过程中如遇到设备移位或者倾倒，会自动停机，保证治疗的安全性

13、预算：18 万元/台