附件1

设备名称: 红外线治疗仪

数量：壹台

设备主要技术参数：

**1、主要功能**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能** | **说明** |
| 显示和设定 | 1. 通过液晶屏显示治疗参数和相关的提示信息，并能对治疗参数进行设定；
2. 工作状态指示灯指示工作状态；
 |
| 照射角度和高度的调整 | 可以调整照射器的照射角度和高度，满足不同场景不同部位的治疗。高度调节范围大于400mm照射器左右轴向转动角度大于150°，照射器前后摆动角度大于90°，调节支臂绕轴线的转动角度大于90°见附图1、图2、图3、图4 |
| 治疗区域指示 | 治疗开始时，治疗区域指示灯指示治疗区域。 |
| 倾倒保护 | 由于疏忽造成设备的倾倒时，设备自动切断输出，直至恢复到正常工作位置，以防止倾倒可能造成灼伤的风险，并发出文字和语音提示。 |
| 风扇堵转检测 | 与过热保护功能双保险，风扇转动异常时，治疗器能切断照射器的输出并发出文字和语音提示，以保证设备和使用者的安全。 |
| 过热保护 | 照射器内温度超过限值，设备自动切断辐射器输出，以防止造成烫伤的风险，并发出文字和语音提示。。 |
| 感应温度 | 配置红外测温模块（如患者治疗区域温度高于标定值，切断辐射器输出），并发出文字和语音提示。。 |

**2、主要性能**

|  |  |
| --- | --- |
| **性能** | **说明** |
| 电源 | 220V～，50Hz |
| 保险管 | 5🞨20mm，2A，250V |
| 治疗强度 | 分弱、中、强三档 |
| 波长范围 | 红外线，2.5～25μm |
| 加热器工作寿命 | 大于5000小时 |
| 功耗 | 180VA |
| 工作噪音 | 不大于60dB（A计权） |
| IP等级 | IPX0 |
| 使用期限 | 5年 |
| 外形尺寸 | 550\*550\*1200 (长\*宽\*高，单位mm) |
| 整机重量 | 约27Kg 净重 |
| 安全分类 | I类 无应用部分，连续运行设备 |
| 使用方式分类 | 非接触式，治疗时照射器及热防护件均不与患者接触。 |

**2、环境规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **规格** |
| **运行环境** |
| 温度 | +5℃～+40℃ |
| 相对湿度 | 不大于80% |
| 大气压力 | 70kPa～106kPa |
| **运输环境** |
| 温度 | -20℃～+55℃ |
| 相对湿度 | 10%～90%、无冷凝 |
| 大气压力 | 70kPa～106kPa |
| **贮存环境** |
| 温度 | -20℃～+55℃ |
| 相对湿度 | 10%～90%、无冷凝 |
| 大气压力 | 70kPa～106kPa |
| 贮存条件说明 | 无腐蚀性气体和通风良好的室内 |