附件2

设备名称: 红外线治疗仪

数量：两台

设备主要技术参数：

**1.主要功能**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能** | **说明** |
| 显示和设定 | 1. 操作面板可显示治疗参数，并能对治疗参数进行设定，治疗时间设置范围10～90min，治疗强度分为强、弱两档。 2. 工作状态指示灯指示工作状态：常亮表示治疗进行中。 |
| 照射角度的调整 | 可以通过旋转机构调整照射器的照射角度，满足不同场景不同部位的治疗。  照射器绕轴线转动角度应大于160°，见附图1。 |
| 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。 |
| 风扇堵转检测 | 与过热保护功能双保险，在风扇异常时自动切断辐射源输出，以保证设备与使用者的安全。 |
| 过热保护 | 照射器内温度超过限值，设备自动切断加热器输出，以防止造成烫伤的风险。 |

**2.主要性能**

|  |  |
| --- | --- |
| **性能** | **说明** |
| 电源 | 220V～，50Hz |
| 保险管 | 5🞨20mm，1A，250V |
| 治疗强度 | 分弱、强两档 |
| 波长范围 | 红外线，2.5～25μm |
| 加热器工作寿命 | 大于5000小时 |
| 功耗 | 100VA |
| 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 | 300\*200\*330 (长\*宽\*高，单位mm) |
| 整机重量 | 约3.7Kg 净重 |
| 安全分类 | I类 B型应用部分 |
| 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。 |

**3.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 |

**零配件清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **部件名称** | **单位** | **每台用量** |
| 1 | 辐射源 | 片 | 2 |
| 2 | 滤波器 | 个 | 1 |
| 3 | 开关电源 | 个 | 1 |
| 4 | 风扇 | 个 | 1 |
| 5 | 3m电源线 | 条 | 1 |
| 6 | 电源插座 | 个 | 1 |
| 7 | 船型开关 | 个 | 1 |
| 8 | 距离指示杆 | 套 | 1 |
| 9 | 主控板 | 件 | 1 |
| 10 | 灯头硅胶塞 | 套 | 1 |
| 11 | 防滑硅胶垫 | 套 | 1 |