1. **红光治疗仪**

适用范围：耳鼻喉科咽喉、耳道及鼻腔

红光治疗仪的适用范围：适用于外耳道炎、外耳道疖、外耳道湿疹、急慢性中耳炎、耳带状疱疹、急慢性咽喉炎、过敏性鼻炎、慢性鼻炎、鼻窦炎、神经痛等疾病。

1.软组织损伤等有消炎止痛作用。

2.可配合穴位贴敷。

运行模式：连续运行

工作电压及频率：交流220V±22V，50Hz±1Hz

额定功率：300VA

工作环境：温度：5--40℃

运输和储存环境：-40--55℃

相对湿度：≤85%

产品结构：推车式

照射方式：连续照射

 输出光波段：以可见红光600nm～700nm为主含部分近红外光；

 光输出功率: 大于3W；

光斑直径：距窗口100mm处，大于120mm以上；

 定时范围：0min～999min，连续可调；

升降系统:电动升降,万向液压支臂治疗头。

治疗头360°内任意角度旋转。

1. **耳鼻喉基础手术包**

|  |
| --- |
| **鼻科器械** |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **计量单位** | **数量** |
| 1 | 鼻腔撑开器 | （成人检查鼻镜）28mm | 把 | 2 |
| 2 | 鼻用镊 | 160mm 枪状 | 把 | 4 |
| 3 | 鼻吸引管 | 2.5mm \*0.25\*144(钝头) | 把 | 2 |
| 4 | 鼻吸引管 | 3.5mm（钝头） | 支 | 2 |
| 5 | 鼻吸引管 | 60° 3.0mm（平口） | 支 | 2 |
| 6 | 鼻吸引管 | 70° φ3.0mm（钝头） | 支 | 2 |
| 7 | 鼻吸引管 | φ3.0mm\*160mm | 支 | 2 |
| 8 | 鼻剥离器（鼻骨复位器） | 10 | 把 | 2 |
| 9 | 鼻剥离器（鼻骨复位器） | 双头（复位器） | 把 | 2 |
| 10 | 鼻筛窦钳 | 0° 3.5mm | 把 | 2 |
| 11 | 鼻筛窦钳 | 45°3.5mm | 把 | 2 |
| 12 | 鼻筛窦钳 | 90°3.5mm | 把 | 2 |
| 13 | 鼻筛窦钳 | 30°3.5mm | 把 | 2 |
| 14 | 鼻筛窦钳 | 0° 3.0mm（长圆口） | 把 | 2 |
| 15 | 鼻组织剪 | 直 | 把 | 2 |
| 16 | 鼻咬切钳 | 0° 3.0mm （卵圆口） | 把 | 2 |
| 17 | 鼻咬切钳 | 45°3.0mm （卵圆口） | 把 | 2 |
| 18 | 鼻咬切钳 | 2.5mm（反咬360°旋转 张开70°） | 把 | 2 |
| 19 | 鼻息肉钳 | 下弯90° 张开115° | 把 | 2 |
| 20 | 鼻息肉钳 | 下弯115°张开125° | 把 | 2 |
| 21 | 蝶窦咬骨钳 | 椎板式 3mm | 把 | 2 |
| 22 | 鼻粘膜刀 | 半圆刃 0° 4.0mm | 把 | 2 |
| 23 | 鼻粘膜刀 | 3mm-4mm（双头） | 把 | 2 |
| 24 | 鼻骨凿 | 4.0mm（半圆 枪式） | 把 | 2 |
| 25 | 鼻中隔旋转刀 | 3.0mm（直） | 把 | 2 |
| 26 | 鼻剥离器 | 0° 3.0mm 单面（带吸引旋转） | 支 | 2 |
| 27 | 鼻剥离器 | 3.5mm(双头） | 支 | 2 |
| 28 | 鼻剥离器 | 3.5mm-4.5mm（双头铲型） | 支 | 2 |
| 29 | 上颌窦探针 | 60°(带吸引) | 支 | 2 |
| 30 | 鼻中隔咬骨钳 | 切口 | 把 | 2 |
| 31 | 鼻中隔咬骨钳 | 咬合口 | 把 | 2 |
| 32 | 鼻剪 | 上介 | 把 | 2 |
| 33 | 鼻息肉钳 | 65°（前后开口） | 把 | 2 |
| 34 | 鼻息肉钳 | 110°（左右开口） | 把 | 2 |
| 35 | 鼻骨锤 | φ28\*30mm | 把 | 2 |
| **耳科器械** |
| 1 | 耳用镊 | 膝状镊 | 把 | 4 |
| 2 | 耳用刀 | 1mm\*2mm 菱形尖头 枪式 | 支 | 2 |
| 3 | 耳钩 | 头部2.0mm （枪式） | 支 | 2 |
| 4 | 耳钩 | 1.5mm （直） | 支 | 2 |
| 5 | 中耳息肉钳 | 杯口 0° 1.2mm | 把 | 2 |
| 6 | 中耳息肉钳 | 杯口 45° 1.2mm | 把 | 2 |
| 7 | 耳钳 | 麦粒头 4.0mm | 把 | 2 |
| 8 | 耳钳 | 麦粒头 4.0mm 45° | 把 | 2 |
| 9 | 耳息肉剪 | 4.0mm | 把 | 2 |
| 10 | 显微耳针 | 直 | 支 | 2 |
| 11 | 显微耳钩 | 1.0mm 90° | 支 | 2 |
| 12 | 显微耳钩 | 1.2mm 45° | 支 | 2 |
| 13 | 耳道皮瓣刀 | 2.0mm 45° | 支 | 2 |
| 14 | 耳道皮瓣刀 | 2.5mm 45° | 支 | 2 |
| 15 | 耳道皮瓣刀 | 2.0mm 90° | 支 | 2 |
| 16 | 刮匙 | 1.8mm×1.5mm 45° | 支 | 2 |
| 17 | 剥离器 | 1.5mm | 支 | 2 |
| 18 | 筋膜压薄器 | 钳式 180mm | 把 | 2 |
| 19 | 耳剪 | 直 105mm | 把 | 2 |
| 20 | 耳剪 | 弯 105mm | 把 | 2 |
| 21 | 耳用吸引管 | 2.0mm（负压片） | 支 | 2 |
| 22 | 医用吸引头 | 60mm 接头（插入式） | 支 | 2 |
| 23 | 耳用吸引管 | 1.2mm（插入式） | 支 | 2 |
| 24 | 耳用吸引管 | 1.2mm（插入式） 直 | 支 | 2 |
| 25 | 耳用吸引管 | 2.0mm 直（柔性可弯曲） | 支 | 2 |
| 26 | 乳突牵开器 | 弯型 二齿×二齿 尖头 | 把 | 2 |
| 27 | 乳突牵开器 | 活动式 三齿×三齿 尖头 | 把 | 2 |
| 28 | 耳用显微钩针消毒盒 | 265\*162\*28 | 只 | 2 |
| 29 | 耳用显微钳消毒盒 | 265\*162\*28 | 只 | 2 |
| 30 | 耳用吸引器消毒盒 | 265\*162\*28 | 只 | 2 |
| **喉科器械** |
| 1 | 支撑架 | 　 | 套 | 2 |
| 2 | 喉镜 | 大号 总长175mm | 把 | 2 |
| 3 | 喉镜 | 小号 总长175mm | 把 | 2 |
| 4 | 导光夹 | φ5mm×110mm | 支 | 2 |
| 5 | 显微喉钳 | 圆口 0° 2.0mm | 把 | 2 |
| 6 | 显微喉钳 | 圆口 45° 2.0mm | 把 | 2 |
| 7 | 显微喉钳 | 三角 45°2.2mm | 把 | 2 |
| 8 | 显微喉钳 | 三角 0° 2.2mm | 把 | 2 |
| 9 | 喉粘膜钳 | 抓式左弯 70° | 把 | 2 |
| 10 | 喉粘膜钳 | 抓式右弯 70° | 把 | 2 |
| 11 | 喉粘膜钳 | 抓式左弯 70° | 把 | 2 |
| 12 | 显微喉剪 | 0° | 把 | 2 |
| 13 | 显微喉剪 | 左弯 | 把 | 2 |
| 14 | 显微喉剪 | 右弯 | 把 | 2 |
| 15 | 喉分离钳 | 分离式 0° | 把 | 2 |
| 16 | 显微喉刀 | 镰状刀 | 把 | 2 |
| 17 | 显微喉刀 | 三角尖头 | 把 | 2 |
| 18 | 打结器 | 90° 2mm | 把 | 2 |
| 19 | 显微喉剥离子 | 240\*1.5 | 支 | 2 |
| 20 | 刀柄 | 　 | 把 | 2 |
| 21 | 吸引管 | φ2.5×230 | 支 | 2 |
| 22 | 吸引管 | φ3×230 | 支 | 2 |
| 23 | 显微喉剥离子 | 剥离子及拉钩 | 支 | 2 |
| 24 | 耳鼻喉科用刀 | 镰状 | 把 | 2 |
| 25 | 扁桃体钳 | 　 | 把 | 2 |
| 26 | 扁桃体钳 | 22cm多齿 | 把 | 2 |
| 27 | 扁桃体剪 | 18cm弯 | 把 | 2 |
| 28 | 扁桃体止血钳 | 微弯 | 把 | 2 |
| 29 | 扁桃体止血钳 | 角弯 | 把 | 2 |
| 30 | 海绵钳 | 1 | 把 | 2 |
| 31 | 耳鼻喉用开口器 | 021101-1 | 套 | 2 |
| **门诊器械** |
| 1 | 鼻咬切钳 | 3.0mm 45° | 把 | 2 |
| 2 | 扁桃体钳 | 　 | 把 | 2 |
| 3 | 耳钳 | 麦粒头0°7mm | 把 | 2 |
| 4 | 显微耳钩 | 1.2mm90° | 把 | 2 |
| 5 | 显微耳钩 | 2.0mm90° | 把 | 2 |
| 6 | 显微耳钩 | 1.2mm45° | 把 | 2 |
| 7 | 鼻筛窦钳 | 3.5mm 0° | 把 | 2 |
| 8 | 鼻筛窦钳 | 3.5mm 0° | 把 | 2 |
| 9 | 鼻咬切钳 | 3.0mm 0° | 把 | 2 |
| 10 | 鼻吸引管 | 3.0mm | 把 | 2 |
| 11 | 鼻吸引管 | 3.0mm | 把 | 2 |

1. **阴茎硬度测量仪**

1.具有鉴别心理性ED和器质性ED功能。

2.可获取阴茎勃起后的硬度、周径、勃起次数、持续时间。

3.具有夜间勃起测定功能。

4.检测数据参数：

阴茎勃起次数：范围：0-9次；

阴茎勃起时间：范围：0-120分钟；

阴茎肿胀度： 范围：5cm-15cm；

阴茎硬度： 0%-100%。

1. **微波治疗仪**

1.双微波源,微波工作频率: 2450MHz±30MHz，波长12.2CM；

2. 输出功率：手术模式：0-150W，理疗模式0-50W；

3.预置工作时间范围: 0～30min或0～99s，预置为30min（最常用）时，其时间精度应为30min±1min；

4.无溅射创面修复好，无空气污染；

5.采用微电脑控制，PID调节及锁相，输出功率更稳定；

6.产品配置≥2枚熔断器；

7. 输出模式：连续波、脉冲波、集束波；

8. 输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆；

9. 手术、理疗、切割一体化，功能齐全；

10. 误操作报警：当操作发生错误时，治疗机发出报警声，并自动切断输出；

11. 过载保护:输出功率达到设置功率极限时，能自动切断输出，并发出报警信号；

12. 闭锁保护：当电源中断再恢复时，停止一切微波输出；

13. 保护功能：具有闭锁保护、过载保护、误操作报警；

14. 安全等级：符合国家医用电器3类标准；

15. 注册证临床适应症：丹毒、蜂窝织炎、术后伤口愈合迟缓、慢性溃疡、压疮、烧伤、冻伤等周围血管科疾病。

1. **肢体动脉硬化检测仪**

数量1台，标准配置，需配备图文输出终端。

1. **监护仪模块**

其中含动脉压力监测端口2个、温度监测端口2个。

1. **心电监护**

模块化、插件式监护仪，标准配置外，含动脉压力监测端口、温度监测端口。

1. **心电遥测监护仪**

模块化、插件式监护仪，标准配置。

1. **多参数监护仪**
2. 模块化、插件式监护仪，监测功能模块支持热插拔，主机模块化多参数设计，≥2个扩展模块插槽，支持多个参数同步测量；
3. 彩色防眩液晶显示屏，屏幕大小≥12.1英寸；
4. 心律失常分析≥26中，具有≥5通道ST段分析功能；
5. 监测方法：胸阻抗法；
6. 具有动态血压分析功能、心率分析功能；
7. 每台产品不低于2套配件（指氧、血压袖带）；
8. 护士站、医生办公室各一台50寸分屏显示器。
9. **角膜地图仪**

应用于角膜形态的评判，角膜屈光力的测定，角膜厚度的测定，角膜地形图的应用有利于眼科临床工作如屈光白内障，角膜塑形镜的开展。