

## 品目一、二氧化碳激光治疗系统（1 套）

### 一、 技术参数

1、波长：10600nm±100nm

2、激光介质：二氧化碳

**#3、激光发射峰值功率：≥200W**

4、终端平均输出功率：≥40W

5、最大重复频率：≥550Hz

**#6、激光能量：≥580mJ、单次脉冲可实现穿透深度：≥1000um**

7、光斑大小:同时具备≥1.3mm 和≤0.12mm 两种光斑，同时具备指示光 0-5mW 可调

8、治疗面积： 大光斑≥60%/小光斑≥25%

9、治疗能量： 大光斑≥170mJ/小光斑≥30mJ

10、激光发射时间间隔为 0.01Sec-1.00Sec，且时间间隔必须可调

11、点阵模式非像素（像束）激光

12、能量输出模式:具有超脉冲模式和连续模式

13、轻质碳纤维导光臂：≥7 节

**#14、具备手具不少于 6 种，包括微机程控扫描功能手具（可同时实现深层和表层模式）、精细扫描手具、切割手具**

**#15、光斑扫描方式：具备螺旋式扫描方式，逐行扫描方式**

16、光斑形状、大小、密度：光斑图形大小可调，具备圆形、正方形、六边形、长方形、条形五种图形可选，最大面积 10x10mm，光斑密度：点阵模式 5-60%可调

17、具备表层点阵治疗表层模式、深层点阵治疗模式、全层点阵治疗模式，操作系统具备用户预设程序

18、控制面板：具备彩屏智能电脑操作系统

### 二、 配置

- |               |     |
|---------------|-----|
| ● 主机：         | 1 台 |
| ● 微机程控扫描系统：   | 1 套 |
| ● 125mm 切割手具： | 1 副 |

- 扫描系统
  - 125mm 扫描手具 1 副
  - 200mm 扫描手具 1 副
  - 260mm 扫描手具 1 副
- 脚踏开关： 1 个
- 医生防护眼镜 2 副
- 患者防护眼罩 1 副
- 电源线 1 根
- 操作手册 1 本
- 置物盒 1 套

三、 保修 6 年

## 品目二、显微镜（2套）

### 一、技术参数

#### 1. 主要技术指标

#2.1.1 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm。

#2.1.2 载物台：钢丝传动，无齿条结构

载物台高度：140mm

机械固定载物台，(W × D)：211 mm × 154 mm

移动范围 (X × Y)：76 mm × 52 mm

载物台 XY 移动可锁定

2.1.3 调焦机构：载物台高度调节（粗调：15 mm），可以进行张力调节；有粗调限位，避免标本或物镜的损伤；细调焦旋钮最小调节幅度：2.5 μm。

2.1.4 聚光镜：内置孔径光阑；阿贝聚光镜 NA 1.25（油浸时）；2孔位：明场/暗场。

#2.1.5 照明系统：内置 LED 透射光照明系统；LED 光源寿命 60000 小时。

2.1.6 物镜：平场消色差物镜 4X (N.A. ≥0.1 W.D ≥27.8mm)、10X (N.A. ≥0.25 W.D ≥8.0mm)、40X (N.A. ≥0.65 W.D ≥0.6mm)、100X (N.A. ≥0.9 W.D ≥1.0mm)

### 二、配置

3.1 生物显微镜主机（含聚光镜/载物台/透射光源等） 1套

3.2 平场消色差物镜 4X—100X0（4个） 1套

3.3 必配的附件、专用工具、消耗品等

### 三、保修 6 年

### 品目三、生物安全柜（1 套）

#### 一、技术参数

1. LCD 液晶屏显示工作状态，清晰直观；
2. 提供洁净度等级 $\geq 100$  级的操作环境；
3. 气幕式隔离设计；
4. 具备快慢双速控制风机系统；
5. 玻璃视窗 $\geq 4\text{mm}$ ，开启高度无极任意停留，定位灵活方便；
6. 304 不锈钢工作台面

#### 二、配置

主机 1 台

电源线 1 根

#### 三、保修 6 年

#### 品目四、纯水机（1套）

##### 一、技术参数

1. 超纯水机 $\geq$ 三级预处理、RO 反渗透膜、超纯水柱等组成。
2. 具有 RO 反渗透膜分离技术
3. 超纯水机，专为针对超纯水有要求的高精度实验而设计。

##### 二、配置

1. 主机 1 台
2. 高压桶 1 个
3. 电源线 1 根
4. 合格证 1 份
5. 快接扳手 1 把
6. 技术手册 1 份

##### 三、保修 6 年

## 品目五、离心机（1套）

### 一、技术参数

- 1、双锁头自吸门锁，可轻松的关闭及打开上盖；
- 2、微机控制，具有高精度霍尔测速采集系统；
- 3、具有开盖自动停机及多种保护功能；
- 4、可设定自动/手动停机开盖方式；
- 5、可设定启动计时模式/到达转速计时模式；
- 6、多种加减速曲线选择，并可设定自由停机模式；

### 二、配置

1. 主机 1 台
2. 水平转子：真空采血管×56 支（自动脱帽）、10ml×28 支、15ml×28 支、 50ml×8 支、 压积管×32 支
3. 酶标板转子：96 孔酶标板×2 块

### 三、保修 6 年

## 品目六、恒温恒湿培养箱（1 套）

### 一、技术参数

1. 采用微电脑控制，液晶显示，轻触型操作按键。
2. 不锈钢工作室，四角呈半圆弧型过度，搁板可自由装卸，箱体外壳静电喷涂工艺处理。
3. 适用于环境保护、卫生防疫、家畜、药检、水产等科研院校实验和生产部门，是水体分析和 BOD 测定细菌、霉菌、微生物的培养，保存，植物栽培，育种试验的专用恒温设备。

### 二、配置

1. 主机 1 台
2. 隔板 2 块
3. 电源线 1 根

### 三、保修 6 年

## 品目七、紫外线治疗仪（1套）

### 一、技术参数

#1. 光源：XeCl 准分子光源

#2. 光主波长：308nm

#3. 照射面积：120mm×100mm

4. 辅助照射窗口的照射面积：100mm×80mm

5. 照度：6mW/cm<sup>2</sup>～30mW/cm<sup>2</sup>（光照窗口中央窗框前端）

6. 照射剂量：1mJ/cm<sup>2</sup>～3000mJ/cm<sup>2</sup>，按 1mJ/cm<sup>2</sup> 增减，连续可调

#7. 具备准分子滤片,可以有效过滤 297nm 以下有害紫外光

8. 照射时间：1s～500s

9. 冷却方式：风冷

10. 具有维保和故障提示功能

### 二、配置

- ① 本机                   ： 1 台
- ② 电源线               ： 1 根
- ③ 遮光布               ： 1 片
- ④ 使用说明书          ： 1 份
- ⑤ 快速操作手册        ： 1 份
- ⑥ 保护眼镜            ： 2 个
- ⑦ 照射窗框（突出）    ： 1 个
- ⑧ 照射窗框（平面）    ： 1 个

### 三、保修 6 年