

# 手术室设备使用与保养\37 恒温箱

产品名称	手术室设备使用与保养\37 恒温箱
公司名称	福意联医疗设备有限公司
价格	51212.00/台
规格参数	品牌:福意联
公司地址	北京市东城区朝阳门soho909
联系电话	01063331359 13811305872

## 产品详情

### 手术室设备使用与保养

#### 一、无影灯使用与保养

- 1.设专人管理、维修、保养。经常检查无影灯螺丝是否松动，防止发生坠落。
- 2.每年由人员对无影灯进行维修，非人员不可随意拆卸无影灯或电路。
- 3.避免刺激性的化学消毒剂损伤无影灯，以免造成腐蚀。
- 4.灯头操作手柄可采用低温等离子消毒。
- 5.调节无影灯时注意调节距离，避免碰撞、拉动无影灯外壳。
- 6.打开无影灯时应从弱到强，不要一下开的很大，以免损伤灯泡。
- 7.使用后无影灯应将亮度调到低，再关闭电源。
- 8.做好手术灯清洁工作，每次手术前后均应对无影灯进行彻底地擦拭，确保无尘、无污迹。
- 9.手术结束后应将无影灯固定在功能位，使其保持平衡，防止持重的不同影响固定功能。

### 手术室仪器设备与保养

#### 一、高频电刀的使用与保养

##### (1) 操作方法

- 1、接通电源，连接负极板线，打开主机开关。

- 2、将电刀、电凝的输出调节至所需的量。
- 3、将负极板贴在病人肌肉丰富处。
- 4、将电刀头的插头，插入电刀机器的插口上，即可使用。
- 5、关机时，拔下电刀头，关闭机器电源，拔掉电源线。
- 6、整理机器，在登记本上记录。

## （2）仪器保养

- 1、定期由人员对高频电刀进行测试和维修，保证使用安全。
- 2、电刀笔头使用时，应顺势缠绕，不要打死折。
- 3、手术中不用电刀笔时，应及时收回至托盘上，以免手笔灼烧病人。
- 4、电刀笔每次使用时应进行电源测试，以保证术者操作安全。

## 二、显微镜的使用与保养

- 1、使用前：接通电源，打开底座固定。打开总开关，绿灯显示。打开显微镜开关，使用良好后关闭。双手握住显微镜手柄后面按钮，拉长显微镜手臂呈直角状态，松开按钮。调整平衡，手不扶显微镜，只用手指按住手柄开关，观察显微镜手臂是否移动，若有移动，就必须重新调平衡。固定底座。打开显微镜灯，依术者视力调节光线，调整手术操作者的位置。套无菌显微镜套。
- 2、使用后：关闭显微镜光源，打开固定器，将显微镜推离手术区。拆下显微镜套，缩短显微镜手臂至短距离，注意保护镜头。关闭总电源，收好电源线，将显微镜推回放置原位，踩下固定器。用拭镜纸擦净镜头表面污迹，清理显微镜外表面，挂上安全标志。在记录本上记录使用情况。

## （2）仪器保养

- 1.每次使用后，都用拭镜纸擦净物镜和目镜。
- 2.将各个螺丝和旋钮不要拧得过紧或过松。
- 3.勿用乙醇等有机溶剂擦拭镜身，可用软布或纸巾蘸水擦拭。
- 4.备好备用灯泡，灯泡坏时随时更换。
- 5.关闭显微镜时，要先将光源电源关闭，再关闭显微镜电源开关，将调节光源旋钮至小。
- 6.随时记录显微镜使用情况、性能、故障及解决方法。
- 7.显微镜放置的位置相对固定，注意避免碰撞。
- 8.显微镜通常处于平衡状态，无特殊要求，不要轻易调节。
- 9.脚踏一般情况下不使用，挂于镜体上。

10.专人负责检查，设专用登记本，登记使用情况并签名。

### 三、电子腹腔镜的使用与保养

#### (1) 使用方法

- 1.连接摄像机主机、冷光源、显示器、气腹机、电刀线的电源线。
- 2.正确连接摄像头、导光束、电刀线。
- 3.打开主机、冷光源、显示器、气腹机及电刀电源开关。
- 4.使用完毕，关闭仪器各电源开关，取下摄像头导线及冷光源导线。
- 5.将仪器放置回固定位置。

#### (2) 保养

- 1.气腹机自检后检查压力指标，提醒及早更换二氧化碳储气瓶，避免术中换瓶，影响手术。
- 2.摄像头导线和导管线应轻拿轻放，禁止折弯。
- 3.术中操作时，扶镜者应避免折弯摄像光缆，以免损坏。
- 4.手术完毕撤摄像头光缆时应与巡回护士配合接稳，避免坠地损坏，将摄像头保护帽盖好，禁止直接用手触摸摄像头。
- 5.注意保持仪器车清洁，推拉使用过程中勿碰撞。

### 四、C形臂X线机的应用与维护保养

#### (1) 操作方法

- 1.松掉脚刹车，将设备推至手术床，调整手术床。显示屏放在应对求美者有利于播放的部位。
- 2.联接焊接操作机和显示器高压电缆线，插上电源。
- 3.开启焊接操作机操作面板里的电源总开关，自查。
- 4.松掉C臂里的制动开关，调整C臂机使球管和信号接收器指向拍照位置，随后锁住制动开关。
- 5.在焊接操作机操作面板上挑选透视图或拍片子作用，挑选手动式程序流程或自动程序调整动能尺寸。
- 6.工作人员配戴防护装备，做好防护措施提前准备，挑选手控开关或脚踩控开关开展充放电拍片子。
- 7.如果需要图片打印，先往屏幕上挑选出需要打印照片，轻触打印出电源开关就可以。
- 8.实际操作结束，关掉操作面板里的电源总开关，拔掉电源插头，梳理配电线路。
- 9.将焊接操作机撤出视线，分离出来焊接操作机和显示器高压电缆线。将机器设备放回原位，锁住每一个制动开关。

## (2) 维护保养

1. 定期检查C形臂开展维修，确保应用。
2. 挪动C形臂机时须当心，勿撞击。
3. 每一次用后需将C形臂机适用杆降到底位。
4. C形臂应用完成后推回到原位并锁住轮脚。