

# 黑龙江Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长

产品名称	黑龙江Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长
公司名称	广州云启医疗设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	维修品牌1:Linvatec林弗泰克 维修品牌2:史赛克,史托斯 维修品牌3:蛇牌,狼牌等
公司地址	广州市天河区珠村东环路126号311
联系电话	18749157365

## 产品详情

黑龙江Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长黑龙江Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长

广州云启设备有限公司是一家从事摄像系统/动力系统/内窥镜/手术器械维修的高技术企业，以精湛的技术和诚信的服务为各类摄像系统/动力系统/内窥镜/手术器械提供电子电路板芯片级维修、触摸屏维修、驱动板维修、高压板维修、线缆维修、开关元器件维修等技术服务。公司拥有一支多年从事进口设备、板卡芯片级维修及技术服务的队伍，在长期的实践中积累了丰富的经验，对维修方面具有修复率高、维修周期短、价格合理、无原理图等维修特点。在长期的摄像系统/动力系统/内窥镜/手术器械维修工作中我们总结了一套行之有效维修技巧，可实现精、准、快式维修，以使您的设备尽快恢复运行，减少停产带来的不必要损失。

维修案例---“史赛克stryker-x8000冷光源”维修故障现象：机器无法进入运行状态。  
故障判断：由于纽扣式电子芯片损坏，机器无法正常操作。维修方案：更换散热总成，和灯泡  
品牌：Stryker 名称：X8000冷光源 故障现象：指示灯间歇性不亮 服务内容：更换高压板  
解决方案：1个工作日 客户：上海某客户 黑龙江Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长

Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长黑龙江 MG光源面板不受控维修案例

MG是一台硬镜系统的光源，为硬镜摄像系统提供照明光源 故障：开电源开关，面板的灯泡时间窗口闪烁，灯泡按钮无效，亮度旋钮无效，风扇转动，测量面板IRe1的各脚电源全是5V，判断面板IRe1.2损坏。  
解决：该I是AT89C5单片机，内有运行程序，如要维修，需要厂家提供该IC或自己编写面板控制程序，一般情况下厂家是不会提供该IC的，因此考虑自己编写程序，经观察分析面板，该面板控制还是比较简单的，有两个显示窗口，分别显示灯泡使用时间和亮度，两个指示灯，指示灯泡的更换和开关。一个按钮和一个旋，分别控制灯泡开关和调整亮度，为了更好了解控制电路，我先把面板电路原理图画出来，从图中可以看出来损坏的IRe1.2是控制灯泡开关，调整亮度的。控制的电路有：按钮，旋钮，亮度显示数码管，灯泡，步进马达，风扇，ROM，蜂鸣器。工作原理推断应该是：面板按钮从P0.3脚输入通过P1.6，P1.7，P1.0分别控制灯泡亮灭，风扇运转，蜂鸣器面板旋钮从P0.6，P0.7输入，从P3输出控制亮度数码管，从P2.4P2.5，P2.6，P2.7输出控制步进马达，通过P2.0，P2.1，P2.2，P2.3读写946数据，P0.4检测灯泡亮灭，P0.3检测步进马达初始位置，根据以上功能编写面板控制程序，经反复修改测试，后写出面板控制

程序。

维修案例：设备名称：WOLF5525摄像主机 故障描述：屏幕黑屏，不显示图片

检测结果：屏显主板电器元件烧毁 维修方案：更换主板电器元件 服务周期：五个工作日

保修周期：非人为保修6个月

黑龙江Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长 广州云启设备有限公司经过多年的摄像系统设备安装维修实践，公司拥有一批10多年维修经验的工程技术人员，。丰富的技术经验和维修案例。把客户的需求放在第一位，为客户提供优质的服务。本着高起点，高质量，低价格，完善的售后服务方针赢得了客户的广泛支持与信赖，得到了诸多客户的认可，并为之形成了长久的合作关系。着“诚信、共赢”的理念，做您的强有力后盾。 Stryker摄像主机维修 典型故障：1：多路或全部图像通道无输出

2：图像缺色或颜色不正常 3：操作面板失灵 4：自检的彩条信号正常，但接摄像头图像不正常

CCD的工作原理 CCD是大多数医用摄像头的视网膜,而摄像头就是内窥镜系统的眼睛. CCD芯片是电耦合器件（ChargeCoupleDevice）的简称，它能够将光线变为电荷，并可在有特定时序的读写信号下将电荷存储及转移，完成光图像到电子图像的转换，CCD芯片分单色及彩色两种,不同的CCD芯片需要不同的配套驱动电路来驱动. 黑龙江Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长Stryker史赛克 45L 气腹机维修时长黑龙江

维修案例一： R.WOLF 5525201 摄像主机 开机，进不去系统 设备名称：R.WOLF 5525201 摄像主机

检测故障：开机，进不去系统，运输摔坏，包装箱太小，防震不够。建议下次包装一定要注意

维修方案：此次免费帮忙处理。 维修周期：5个工作日 保修周期：非人为保六个月

维修案例二：设备名称：Panasonic摄像系统 检测故障：CCD的K822线损坏；线缆坏，CCD故障；

维修方案：更换线缆、调焦镜，维修CCD； 维修周期：10个工作日 保修周期：6个月"

[澳门Stryker史赛克 884TE 摄像主机维修找云启](#)