

# Olympus奥林巴斯CV-170软镜主机维修找云启

产品名称	Olympus奥林巴斯CV-170软镜主机维修找云启
公司名称	广州云启医疗设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Olympus奥林巴斯 型号:CV-170 类别:软镜主机
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

### Olympus 奥林巴斯软镜主机维修更换

广州云启医疗设备有限公司组织机构完善，管理制度齐全，拥有雄厚的技术力量，高素质的人才。公司始终本着以人为本，不断提高技术水平，不断完善售后服务体系的宗旨，秉承与厂商，经销商，用户互利共赢，和谐发展的理念，竭诚为广大用户提供优良的产品，优质的服务。事无巨细，能为您服务，我们感到由衷的高兴。

### 内镜电信号传输的故障

内镜在使用过程中，有时会出现图像异常、干扰条纹、反白、颜色偏甚至黑屏。这些现象在排除CCD损坏的前提下，往往是镜子跟主机的连接出现问题。

具体的故障主要有以下几个方面：

一.镜子清洗消毒后没有擦干镜子导光部，将湿的导光杆部插到光源里，长期以来导致电子接触点生锈氧化，电子信号不能传输，故障表现为图像反白。

二．医护人员使用和操作不当导致电子器件松脱或防水盖漏水，电子接点跟主机接触不良，电子信号不能传输，故障表现为图像异常、偏色、干扰等。

三．调光电缆没有接好，主机与光源之间连接不当，电子信号不能传输，故障表现为图像变黑白。

摘要】这篇文章主要讲述电子内窥成像CCD的二种工作方式，并进行一个比较。

【关键词:】电子内镜CCD伟伦.光电藕荷器,彩色CCD.黑白CCD.顺序方式同时方式.

顺次方式成像（图2）：由CCD顺次接收红、绿、蓝三种不同的色彩，再加以处理并成像。在冷光源中，灯泡发出的光线经过一个装有红、绿、蓝三种颜色的滤光片，光线通过高速旋转的滤光片后，照射到腔内的组织上，其反射的光线被CCD接收，产生红、绿、蓝三幅图像，通过图像处理中心的叠加，还原出一幅完整的图像。顺次方式采用的CCD，被称之为“黑白CCD”。

## 图2黑白CCD成像原理

同时方式成像（图3）：由CCD同时接收个种不同颜色的光，直接成像。冷光源的灯泡发出光线，照射到腔内的组织上，发射后被CCD接收，送至图像处理中心进行处理并成像。同时方式采用的CCD，被称之为“彩色CCD”。

维修案例：

设备名称：OLYMPUSCV-70主机

检测故障：A灯坏，偏色。A灯坏，UPC板故障。

维修方案：更换A灯泡、维修UPC板。

维修周期：3个工作日

保修周期：6个月

广州云启医疗设备有限公司是一家的第三方维修服务商。提供软镜图像处理系统设备的维修服务，拥有一支年轻化，知识化，化的高效维修服务团队，公司坚持“质量至上，精诚服务”的方针，严把验收，检测，维修，养护及出库等环节，确保产品质量，以优质的服务提供给更多的客户，本公司一贯秉承“质量、高效诚信”的服务精神赢得了众多合作伙伴的信任，健康发展、继续前进。

维修案例一：

设备名称：EPX-2200主机

检测故障：无法工作电源板坏

维修方案：维修电源板

维修周期：5个工作日

维修案例二：

设备名称：OLYMPUSCV-200图像处理器

检测故障：不出图像主机CPU板坏。

维修方案：更换两块CPU主板。