

Olympus奥林巴斯EU-ME1超声内镜主机维修需要多久

产品名称	Olympus奥林巴斯EU-ME1超声内镜主机维修需要多久
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:EU-ME1 类别:超声内镜主机维修
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互利共赢，共同发展！秉承“高效，优质服务，诚信共赢”的经营理念努力向前，稳步发展！无论您的设备是人为破坏还是机件损坏，无论国产设备或进口设备，我们都可以检测维修。我们的维修团队拥有十年以上维修经验的工程师多名，维修经验丰富，过硬而细致的技术也成就了我们的极高修复率，每一个设备我们都积累大量的经验。

纤维内窥镜漏水故障分析

医用光学纤维内窥镜已在医院检查、治疗、手术、科研中广泛使用，漏水现象是医用纤维内窥镜故障中常见的故障之一，轻则影响观察，严重时则使纤维内窥镜报废。

检查机器是否漏水，操作者首先要了解一下纤维内窥镜的结构及作用（以日本奥林巴斯OES系列纤维内窥镜为例），纤维内窥镜包括有目镜部、导光接头部、操作部和插入部。

目镜部

用于观察图像和连接摄像、摄影设备。

导光接头部

用于导光、水、汽的供给和连接冷光源、吸引器及附属设备。

操作部

用于调整所需观察图像的方向，治疗的位置及调节水、气、吸引量等。

插入部

用于插入体内各器官。它的结构复杂，主要包括有物镜、导像束、导光束、先端部、弯曲管、蛇管、弯曲橡皮、水气管和吸引管道。

内窥镜医用摄像系统/摄像主机维修

- 1、图像有干扰。一般是因为用电刀等高频设备的时候对线路产生干扰，这时候我们要检查的是摄像头与连接中的屏蔽线是否有接通。还有一种情况就是没有使用高频设备的时候也会出现干扰条纹，这时候是连接线信号线由于长期使用，屏蔽层磨损。需要看是摄像头的连接处出问题还是整条线体老化，前者需要重新焊接，而后者则需要更换连接导线了。目前更换原装进口的3m长的连接导线价格在10000RMB左右。所以使用过程中尽量避免导线在地上被仪器车或手术车碾过。
- 2、图像偏色。在白平衡后和排除其他配套设备的影响下都无法还原景物的颜色时，我们认为可能是由导线老化信号传递缺陷引起的，也可能是摄像头电路元件老化变质，又或者是由摄像头CCD老化引起。此时我们只需更换相应的配件则可。
- 3、摄像主机的故障一般少有发生。如果发生的软件故障（程序故障）只能拿回厂家更换程序芯片了。

维修案例：

设备名称：CV-70主机气泵

检测故障：气压不够气压不够

维修方案：以好换坏。

维修周期：1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，同时提供配件及耗材销售。具有经验丰富的工程师队伍，精良的仪器检测设备，质量可靠的进口配件，以合理的价格提供优质的服务，全面满足医院及公司客户需求。在医疗设备维修拥有一支技术水平高端的队伍，专攻维修复杂进口的设备。本着“诚信、优质的服务精神，互利双赢、共同发展。

内窥镜生产厂家一般都提供有内窥镜的试漏设备，例如，奥林巴斯OES系列内窥镜就有MB-155试漏器，使用方法在标准装备的说明书中已有介绍。它的原理是利用冷光源气泵打气至内窥镜各部位，然后把内窥镜放入水中并加水至能浸没内窥镜处，观察内窥镜各部位是否有气泡出现。（这种方法在我们日常对纤维内窥镜的维护中都很有必要，并非一定要在漏水后才使用）

维修案例一：

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。

维修周期：5个工作日

维修案例二：

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