

医院医行器械维修、维护服务能力等级资质 招投标加分

产品名称	医院医行器械维修、维护服务能力等级资质 招投标加分
公司名称	高德资信评估（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	申办范围:全国受理 三年有效期:国家标准化委员会备案 证书作用:招投标加分、形象提升、提升信用度
公司地址	广州市天河区吉山新路街4号301-103
联系电话	18620070603 18620070603

产品详情

医院医行器械维修、维护服务能力等级资质

医疗设备常见故障和维修会对患者的身体健康及安全具有十分重要的影响,尤其在近些年,医疗设备透过科学技术的改革持续进步,诸多医疗设备故障均被医院管理的决策者所重视。为了可以大限度展现出医疗设备的效果,应当对医疗设备的故障进行正确的分析,以此提升医疗设备的安全性及稳定性。

一、医用光学类

1、腹腔镜

维护和保养

(1) 器械宜轻取轻放,不得摩擦、相互碰撞及同时一手拿多样器械,保持轴节灵活合拢良好、锐利器械刃而锋利。

(2) 注意镜面的保护。

(3) 导线清洁后存放时,不可拆迭,盘旋弯曲度应大于90度,以防止光纤折损,影响使用效果及缩短使用寿命。

(4) 对各类钳子要经常检查,活动关节,注意钳端的闭合情况,关节处涂上专用润滑剂。

(5) 锐利器械保存应套上橡皮保护套。

(6) 戳卡、转换器、旋切器上的密封圈如有老化、裂口是应及时更换,以免造成术中漏气影响气腹效果

- （7）冲洗器上的阀门，应定期拆卸进行清洁、上油、以保持阀门的灵活性。
- （8）所有器械在使用、清洗、保养过程中，关节不应强扳，不能碰及硬物，器械小部件不能丢失。
- （9）光源和摄像头在分离前应先确定主机电源关闭方可拔出。
- （10）关机后的15分钟内不宜重启内镜系统。
- （11）内窥镜的灭菌优先考虑低温或等离子消毒法，若用高压灭菌法，一定要让镜子自然冷却，禁止用冷水冷却，不然会导致镜头的破裂，目前，不提倡用戊二醛浸泡灭菌，因为浸泡后镜面接口处的液体不易擦净，使用过程中会产生雾状的蒸汽影响镜面的清晰度，尽量不要经常变换镜子的灭菌方法，这样对镜子的密封有好处。
- （12）镜子与手术器械要分开清洗，镜面用湿的脱脂棉球沿一个方向擦干净后，以擦镜纸擦干，镜身可用湿软布擦净，禁止用超声波清洗镜子，尽量不用生理盐水清洗镜子，否则容易产生锈迹。

2、消化内镜

维护和保养

- （1）检查病人后，应立即进行床侧清洗，洗涤间清洗按漏水测试、手工清洗、消毒液侵洗、无菌水洗净、妥善保管的程序进行。
- （2）内镜本身不能进行高温高压灭菌（通常能高温高压灭菌会在外观上标有“ AUTOCLAVE ”或“ AUTOCLAVABLE ”或涂有绿色标识）。
- （3）确认清洗工具没有脏污，防水盖内侧没有水滴，确认清洗工具没有磨损划痕、裂缝、扭曲、金属与刷毛脱落等，劣质清洗工具不但不能有效清洗内镜，反而能造成内镜破损。
- （4）在保存内镜之前，请确认内镜表面和所有管道完全干燥，残留水汽有助于空气中的细菌在内镜内外繁殖增生，造成污染。
- （5）干净的内镜应该垂直挂放在干燥、温度适中的地方，手提箱不宜用作保存清洗和消毒后的内镜，只可用作运输往来工具。

常见故障及维修

- （1）喷嘴堵塞
- （2）送水、送气不畅
- （3）附件插入的问题
- （4）内镜漏水
- （5）内镜与附件损坏
- （6）吸引的故障

(7) 光亮度调节故障

二、医用磁共振类

1、医用磁共振成像设备 (MRI)

维护和保养

- (1) 机前先检查所有设备空间环境温度是否正常。按厂家开机步骤指引进行。
- (2) 晚上关机时，关好屏蔽室大门，相关设备要正确逐一下电，尤其是计算机要正常shut down完毕，才能关机。
- (3) 保持设备间的清洁也很重要，对各不同设备通风风扇要定期清理。可大大减少过热而损坏设备。
- (4) 对磁体里、病床线圈上的金属物和金属粉要定期清除，可消除某些伪影，增加图像信噪比。
- (5) 线圈是磁共振系统重要的部件之一，也是容易损坏的部件，所以线圈应轻拿轻放，正拿正放，接插件时要小心，并定期擦洗接头。

常见故障及维修

- (1) 开机找不到频率，系统报幅度太低或给出错误频率。找不到大部分是因为温控系统故障，使系统偏离工作频率而无法成像。
- (2) 图像中心有大十字光标，没有正确的影像。主要是梯度系统没有工作，需要检查谱仪和梯度放大器。
- (3) 图像整体变短或变宽，主要是某一路梯度未工作。需检查谱仪或梯度放大器。
- (4) 图像上部分区域偏暗，表现不均匀。主要检查线圈及射频系统。
- (5) 图像严重畸变。主要是MRI的匀场故障，首先要检查匀场系统。
- (6) 图像严重相位方向伪影，相关原因很多，电源、梯度及计算机等任何波动都会引起相位伪影，需根据具体情况排查故障。