



B 超清洁保养操作规范！

1 开机检查

- (1) 打开电源，检查设备的启动、操作功能是否正常，是否存在报错信息。
- (2) 记录设备的名称、型号、硬件和软件版本，以及探头的配置情况。
- (3) 询问用户设备的使用情况。
- (4) 关机。

2 卸下设备的外围部件，断开与设备连接所有电缆

- (1) 将B超的电源线从插头拔出，切断设备的电力供应。

(2) 将探头从连接器上小心卸下，并放置到适当的地方保存。防止跌落、碰撞、拉扯电缆等意外事件的发生。

(3) 如果 B 超配备了打印机、录像机等外部设备，应将这些设备从拆卸，与主机分离。

(4) 将与 B 超连接的信号线、控制线等断开。注意电缆的接口位置，以便将来复原。

3 拆卸设备

(1) 为达到有效的除尘效果，必须对设备进行拆卸。

(2) 电缆连接器的位置非常重要，虽然大部分设备有防止插错的装置，但仍然要注意记住连接器的正确连接。如果没有编号的插座和插头，应拍照或人工标记。

(3) 用适当工具和正确的方式，将设备的外壳、部件等分离。在正确的操作程序下，这些工作不需要很大的力气。不正当的拆卸方式和使用暴力拆卸，将导致设备损坏。

(4) 拆卸下的螺钉等部件必须小心存放，不可丢失。

4 除尘

(1) 使用高压风机进行除尘

(2) 除尘的重点部分包括：

(3) 电源机箱

(4) 电路板机箱

- (5) 过滤网
- (6) 风扇单元
- (7) 键盘、TGC 控制器和轨迹球

5 清洁

- (1) 使用优质的毛巾和温和的清洁剂对设备表面和探头进行清洁。
- (2) 清洁探头时，注意不能用力拉扯电缆。
- (3) 不能用水洗涤过滤网。如必须洗涤，一定要等过滤网充分晾干之后才能安装到机器上。
- (4) 使用湿毛巾时，应注意拧干，防止水滴进入机器内部。

6 重新装配和开机

- (1) 将拆卸的部件重新装配回机器。
- (2) 认真检查电缆的连接情况，确保是正确的、牢固的。
- (3) 检查所有的拆下的部件和螺钉已经安装到设备上。
- (4) 将外围设备和电缆重新装配到原来的状态。
- (5) 开机，注意设备的启动过程，然后检查系统的功能。

7 结束

- (1) 由客户代表对机器功能测试，确认设备的工作状态正常。
- (2) 将现场恢复到原先的状态，并清洁。

★ 注意事项 ★

- (1) 以上工作过程中，条件允许的情况下，应邀请医院的工程师跟踪观察。
- (2) 应避免接触电子元器件。如接触元器件，一定要使用防静电腕带或其他有效的防静电措施。
- (3) 拆卸之前，应对重要的部分进行拍照或记录，防止重新装配时出错。

超聲（彩色多普勒超聲/B 超）維修服務範圍

- 1、檢測調試，更換維修陣元探頭（晶體）、聲透鏡、外殼、電纜、護套、線纜、芯片、匹配層、馬達、四維電機。
- 2、銷售/置換及維修全新/二手/兼容 B 超探頭、電路板、顯示器、電源等；
- 3、彩超整機故障判斷及維修、彩超保養、彩超軟件升級、彩超功能開通、彩超租賃、彩超保修等服務。
- 4、項目優勢：現貨 100 多個二手 B 超探頭，提供備用，租賃等

我司服務的品牌：通用電氣（**GE**）、飛利浦（**Philips**）、太空（**Spacelabs**）、西門子（**Siemens**）、邁瑞（**Mindray**）、美敦力（**Medtronic**）、泰科（**Tyco**）、光電（**KOHDEN**）、百勝（**Biosound**）、日立（**Hitachi**）、惠普（**HP**）、**ATL**、阿洛卡（**ALOKA**）、東芝（**Toshiba**）、麥迪遜（**Medison**）等等。