

KYD-688 介绍:

我公司生产的透析器自动再处理机/系统, 是全自动的机电一体化的体外循环及血液处理设备, 该产品技术成果达国际先进水平, 用于血液透析器的自动清洗。根据 2005 年 9 月卫生部相关文件, 经过再处理的血液透析器达到合格指标可以复用, 这给需要做血液透析的病患减轻负担, 经该机再处理的透析器每支可重复使用 20 次以上, 是开展血液透析项目医院必须配套的设备。

KYD-688 功能:

- * 液晶触摸屏彩色全中文界面, 开机自检;
- * 设有自动或手动处理透析器两套程序, 手动程序时可取其中一步单独操作;
- * 全新的防溅设计;
- * 内置打印机, 可进行姓名标签、检测标签打印;
- * 自动处理透析器时间: 全程只需要 11~13 分钟;
- * 进水压力低报警提示;
- * 独特的恒压冲洗装置;
- * 具备断电数据保持功能;
- * 能处理任何类型的中空纤维透析器, 已储存各类透析器数据, 可自动进行检测, 并能输入特殊透析器数据;
- * 快捷的透析器及管道连接方式;
- * 精确的美国压力传感器, 检测透析膜的完整;
- * 精确的电子称重器, 检测透析器容量损失;
- * 开放的消毒液系统, 可使用任何品牌的消毒液;
- * 精确的磁驱计量泵灌注消毒液;
- * 专业的维修界面, 可随时检测处理机的所有阀门及泵是否正常;
- * 阻燃塑料机箱, 耐腐蚀, 易清洁。

KYD-688 技术参数

★KYD-688 输入功率：<800VA;机箱尺寸：高 49.5cm、宽 36cm、长 20.5cm×处理器数量+25cm

★KYD-618 输入功率：<440VA;机箱尺寸：高 46cm、宽 30cm、长 40cm

★运行时间：冲洗处理机 2 分钟、消毒处理机 2 分钟、处理透析器 11~13 分钟；

★压力测试：在血液腔一侧施加 $300\text{mmHG} \pm 10\text{mmHG}$ 的压力，保持 30 秒透析器的压力损失小于 30mmHG；

★容量测试：范围 0~170mL，测量值误差 ± 0.2 ；

★提示：冲洗处理机完成、消毒处理机完成、压力测试通过、容量测试失败；

★报警：低水压、无消毒液、压力测试失败；

KYD-688 特点

◎ 一台主机控制 1~4 台处理器，组合式结构随时增加处理器数量，可同时处理多个透析器或随机处理多个透析器；

◎ 大流量冲洗 ($>4\text{L}/\text{min}$)，比其他冲洗得更干净；

◎ 反超滤压力可调，适应各种可复用透析器的跨膜压力要求；

◎ 精确的压力、容量损失检测；

◎ 精确的耐酸磁驱计量；

◎ 内置自动剥离标签热敏打印机；

◎ 资料存储和检索功能，可存储 40000 条处理信息并能打印；

◎ 手写板输入患者姓名等资料，方便快捷；

◎ 采用三个专利（电磁阀、流到结构、手写板输入）；

◎ 专业的维修界面可随时检测系统故障。

KYD-618/KYD-688 消毒液要求：

透析器自动再处理机/系统可以使用任何品种的消毒液，自动将消毒液吸入并注入透析器，不做任何的稀释。

建议使用以下消毒液：（注：最终浓度）

1. 过氧乙酸..... 0.4%
2. 福尔马林 2%~4%

KYD-618/KYD-688 正常工作条件：

- ※ 环境温度：5℃~40℃；相对湿度：≤80%；
- ※ 大气压力：86kPa~106kPa；
- ※ 电源：a. c. 220V ± 22V, 50Hz ±1Hz。
- ※ 水源：为反渗水，最小流量：处理支数×4L/min；
水压：200kPa~250kPa；
水温：10℃~38℃。
- ※ 排水要求：>4.5L/min×处理支数，下水道应低于处理机

KYD-688 用水量表：

