**药液熏洗系统功能与参数**

1. **功能**

该系统可根据不同的中药药方和治疗需求，设置合适的水温和放水时长，完成药液的加热、输送和补水等工作，并可以精确控制药液的输送量和温度，确保患者在熏洗治疗过程中，能够使用到温度适宜、剂量准确的药液，提高熏洗治疗的效果。

**二、技术要求**

（一）温度与控制：温度控制范围需满足不同病症和体感的需求，如35℃-45℃适用于体感柔和的熏蒸，更高的温度（如70℃或90℃）则可用于煎药预热或更强效的治疗。

（二）操控与显示：采用微电脑控制系统和计算机控制和显示操作界面，操作便捷，参数显示直观。

（三）药液容量与通道：每个煮药锅的药液容量需≥100L，并有多通道设计，允许同步满足不少于8个药方同时煮药。

（四）药液输出：各浴室药液输出接口设置独立的阀门，设置有水温检测传感器，水温实时显示在操作计算机上。

（五）基础保护：可实时体温监测（如红外测温）和具备自动断电功能，有效防止烫伤。

（六）应急措施：有漏电保护；煮药桶液位过低时会自动断电；紧急停止按钮允许在突发情况下快速切断电源。手动/自动双模式排液确保在故障时也能安全排液。

（七）软件系统：能够实现对供药系统的各种操作控制，如药缸放药水操作、药液放水量控制、加热控制、补水控制等；同时，还能实时显示系统中各个设备的运行状态和关键参数，如药缸和浴缸内的水温、药液输送时间等，为医护人员提供全面、准确的系统信息，便于进行操作和管理。

（八）安装场地需根据需求方实际情况进行免费设计安装。