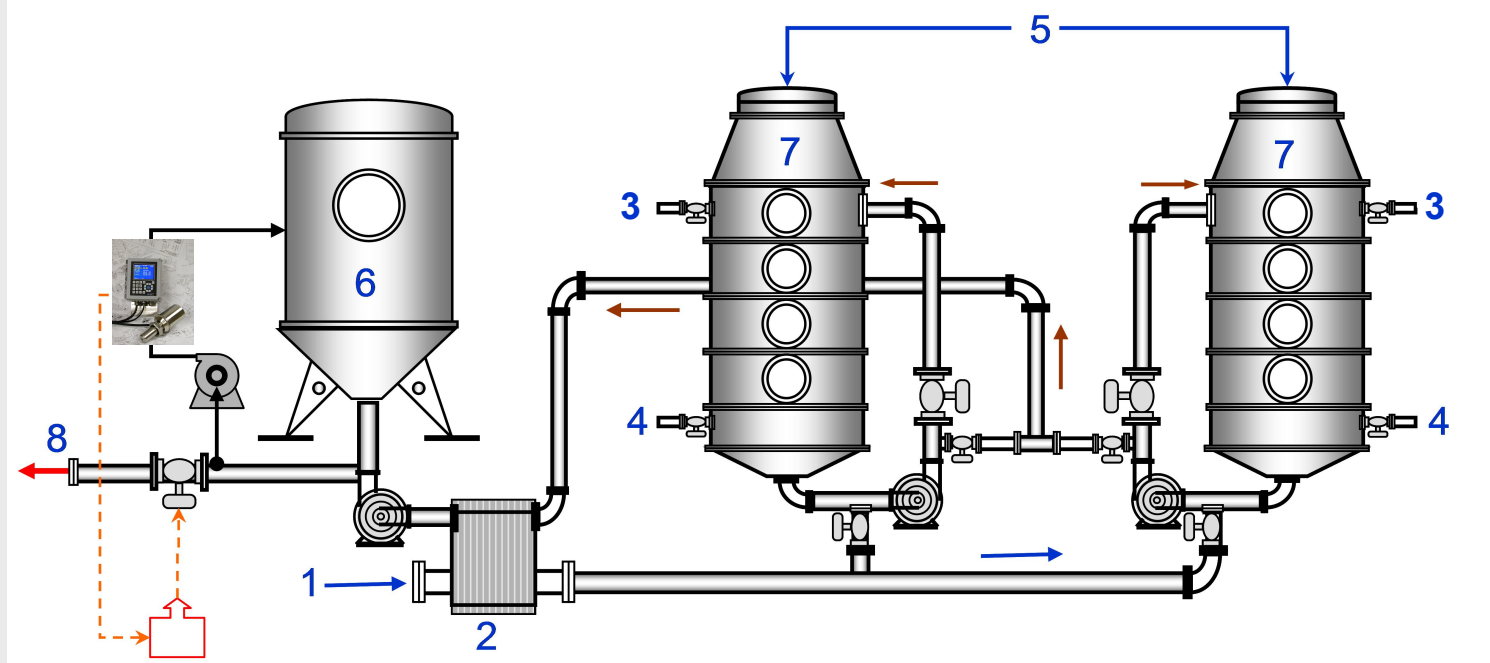


草药多罐间歇式提取



工艺流程

- 1) 进水口
- 2) 热交换器
- 3) 热蒸汽入口
- 4) 蒸汽出口
- 5) 草药原料入口
- 6) 提取液储罐
- 7) 提取罐
- 8) 成品出口

EMC E-Scan在线折光浓度仪已成熟应用于中草药的多罐间歇式提取，用于在线监测提取液的浓度。

E-Scan通常安装在提取液储罐循环泵的出口，用于在线即时监测提取液的浓度，除现场显示外，**E-Scan**还有4-20毫安模拟信号输出，用于集成控制。

当**E-Scan**监测到提取液的浓度达到要求值时，控制系统会给出指令停止当前批草药的提取工作，并将提取液泵入储罐，同时开始下一批草药的提取。

E-Scan独特的分体式设计，使得其更耐高温和震动，非常适用于恶劣工况。