11 开环控制系统 成点 结构简单、成本相对纸廉

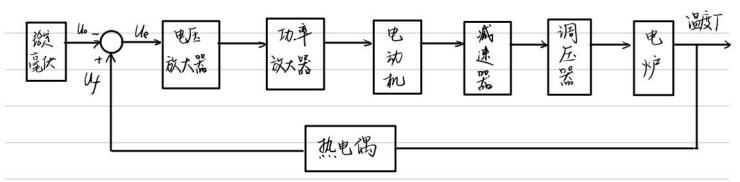
缺点无法消除扰动对被控量的影响。故风运用于输出量难以测量和对控制精致要求不高的场合

闭环搭制系统 优点 前用质质炭减小系统误差,具有抑制扰动的功能可以降低系统对前向通道参数变化的灵敏度。

缺点 增加了无器件个教和系统复杂度,同时带来了同环系统稳定性的问题

1.2 存在反馈、并依据偏差进行控制、无人工参与

13. 输入量为电压,被控量为电炉内温度、被控对象为电炉、控制器为电动机



本系流使用热电锅测量炉内温度并转换为电压信号4 由于论定毫伏信号的不复当炉内温度了下降时,热电锅的输出信号4下降,则偏差电压的饱时值 | lue | 增大 经电压放大、功率放大之后,驱动电动机正转,调压器的触头上移,电阻丝的恢电电压增大发热增加,便炉内温度升高。至4和60相同.电机不再转动。

日期:	/		