

温控仪自整定步骤

- 将通讯线连接上温控仪和热催化原位池，打开温控仪，看温度是否随水冷机温度下降而往下降，如果温度下降，则说明线接的正确，
- 长按“↻”键进入设置界面
点按“↻”键到 Lock 界面输入 808
点按“↻”键到 AT 界面选择 On
- 同时按“↻”键和“◀”键返回到初始界面，升温到 500 度，等到 AT500 不闪烁时停止加热，长按 stop 停止加热，
- 长按“↻”键进入设置界面，
点按“↻”键到 Lock 界面输入 808，
点按“↻”键到 AT 界面选择 OFF，
点按“↻”键到 Pno 界面，选择 50，
同时按“↻”键和“◀”键，返回到初始界面。

程序升温

- 先按左键“◀”，再点击“↻”进行程序升温

仪表自整定步骤

宇电 AI 仪表, 具备自整定 PID 功能, 新投入运行的仪表, 可通过自整定 PID, 仪表自学习加热设备的温度特性, 整定出适合当前设备控温的 PID 参数, 对仪表的控制效果起着至关重要的作用。

操作步骤如下:

- 确保接上传感器, 执行器和加热负载等都能正常工作
- 测量温度 (PV 值) 降到室温
- 将 SV 改为目标温度的 60% (比如常用 SV=200 度, SV 改 120 度做自整定)
- 退出到仪表主测画面, 按住 \triangleleft 键并保持 2 秒钟, 将出现 At 参数, 按 \triangle 键将下显示窗的 OFF 修改 on, 再按 \odot 键确认即可开始 执行自整定功能, 仪表下显示器将闪动显示 “At” 字样, 直到 SV 窗口停止闪动 At 字样时, 仪表自整定结束。(仪表经过升温降温来回 2 个振荡周期的 ON-OFF 控制可自动计算出 PID 参数后结束自这个大, 因此升温 and 降温的速率将决定自整定的时长)
- 如果要提前放弃自整定, 可再按 \triangleleft 键并保持约 2 秒钟调出 At 参数, 并将 on 设置为 OFF 在按 \odot 键确认即可

 扫码查看更多相关信息



在线技术支持



宇电公众号



产品操作视频



产品画册