

赛里安 436i/456i 仪器控制面板使用教程

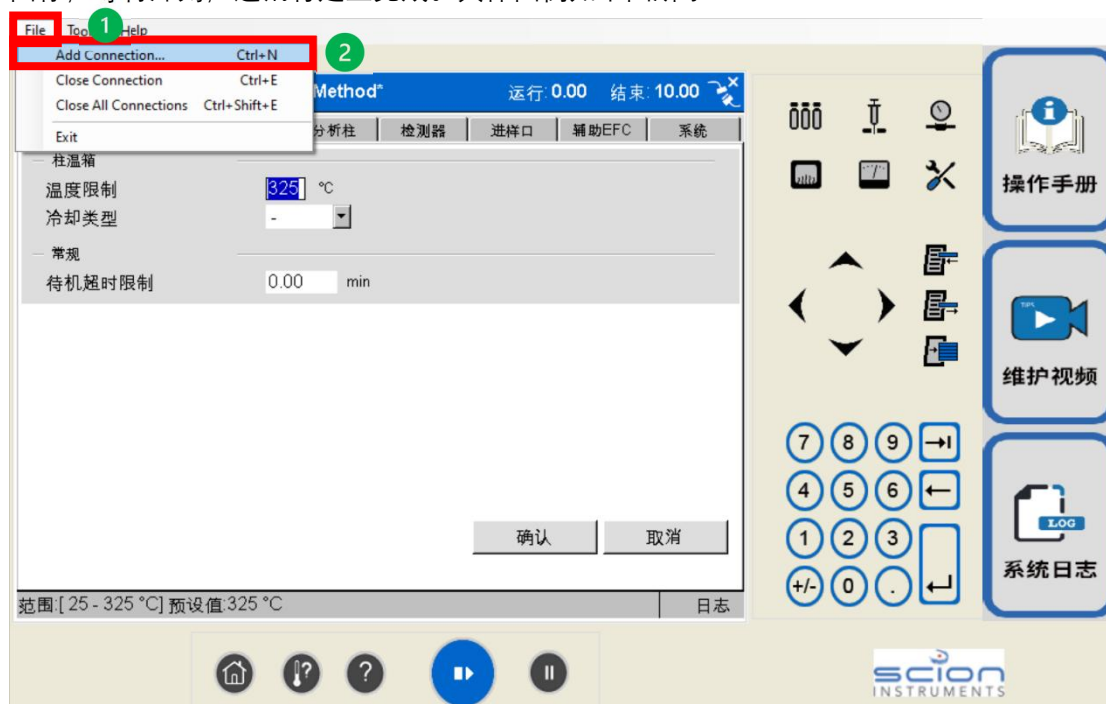
Hello, 各位工程师小伙伴们, 近期小编在后台收到了不少留言, 有很多是关于仪器控制平板的使用问题, 这一期, 小编将带领大家学一下控制面板的使用。

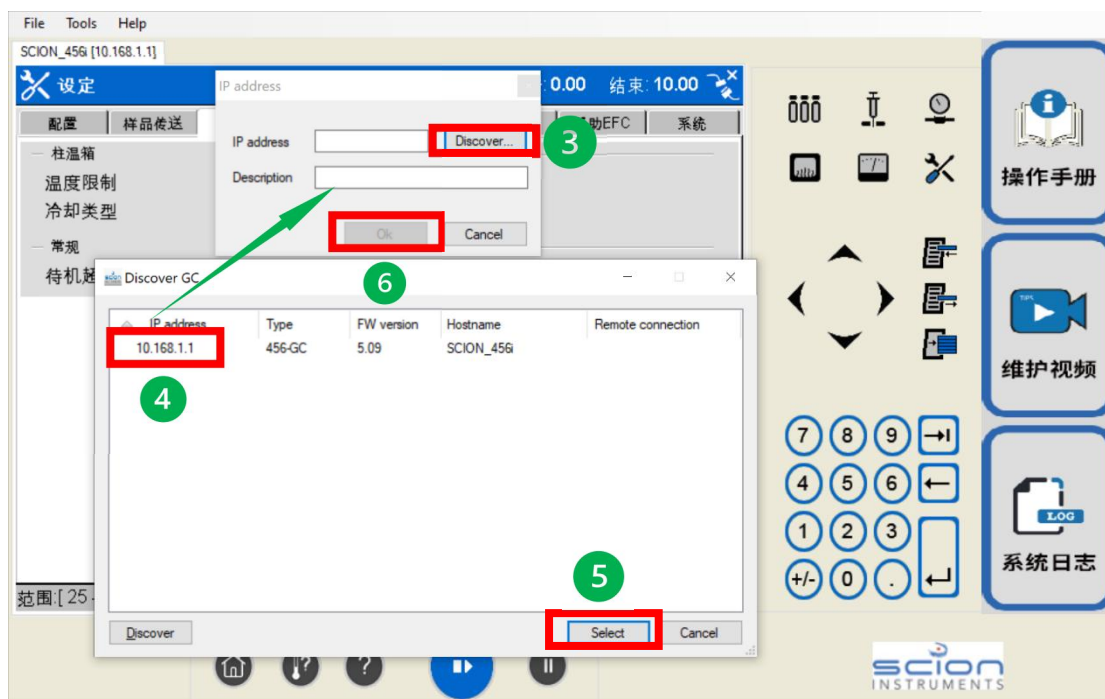
小编将控制面板的使用诀窍归结为“三个好”, 即为通讯好、配置好、状态好, 做到这三个好, 那我们对控制面板的使用将如鱼得水。接下来, 小编将做详细的介绍。

一、通讯好

我们打开气相和控制面板的电源, 等待控制面板和气相建立好通讯, 如果通讯无法自动建立, 说明控制面板可能没有储存气相的 IP 地址, 我们按下图的步骤进行手动连接:

先点击左上角的“File”图标, 在出现的上下文菜单中选择第一个“Add Connection”选项, 接着将出现“IP address”弹窗。在这个弹窗中, 选择“Discover”图标, 这时会出现“Discover GC”弹窗, 在此弹窗中, 我们会发现气相的 IP 地址, 选中这个 IP 地址, 再点击弹窗中“Select”图标, 这时 IP 地址将自动填充到“IP address”弹窗中, 我们再次点击“IP address”弹窗中“OK”图标, 等待片刻, 通讯将建立完成。具体图例如下图所示:



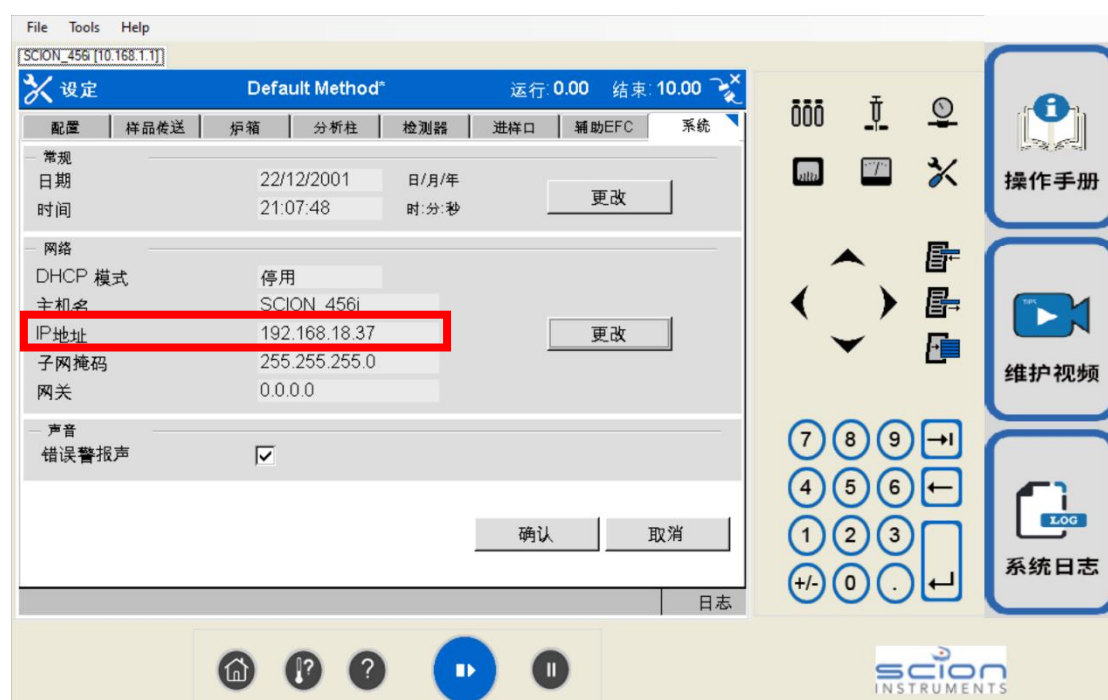
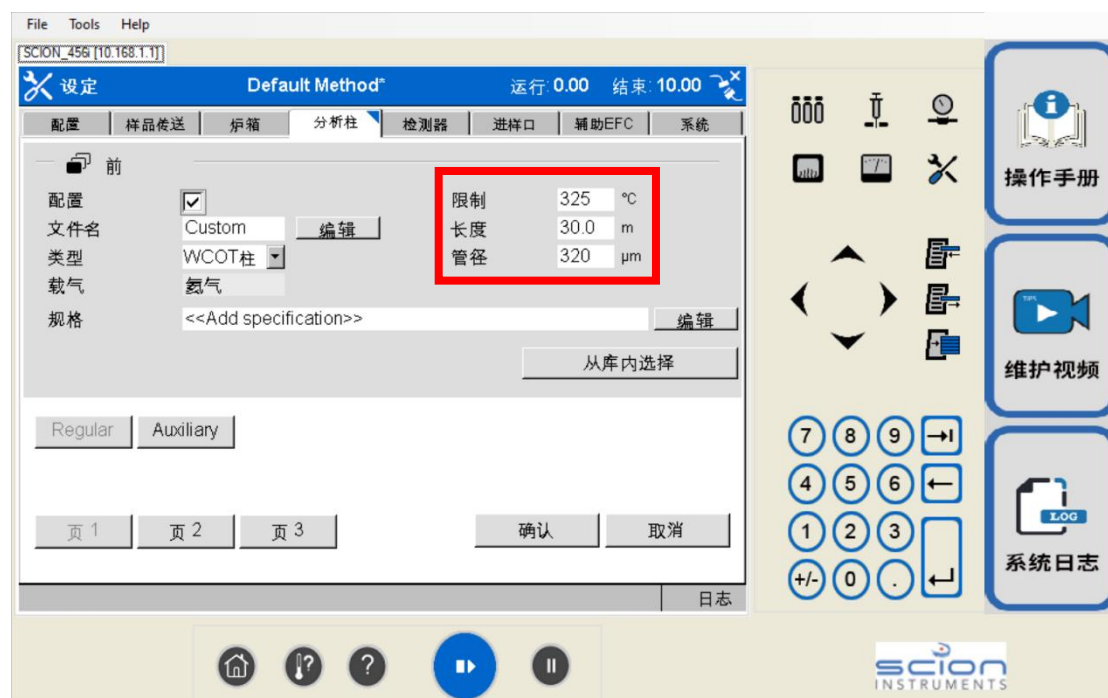


二、配置好

在通讯建立完成后，如果是第一次开机，控制面板将自动进入仪器参数界面，如下图所示：

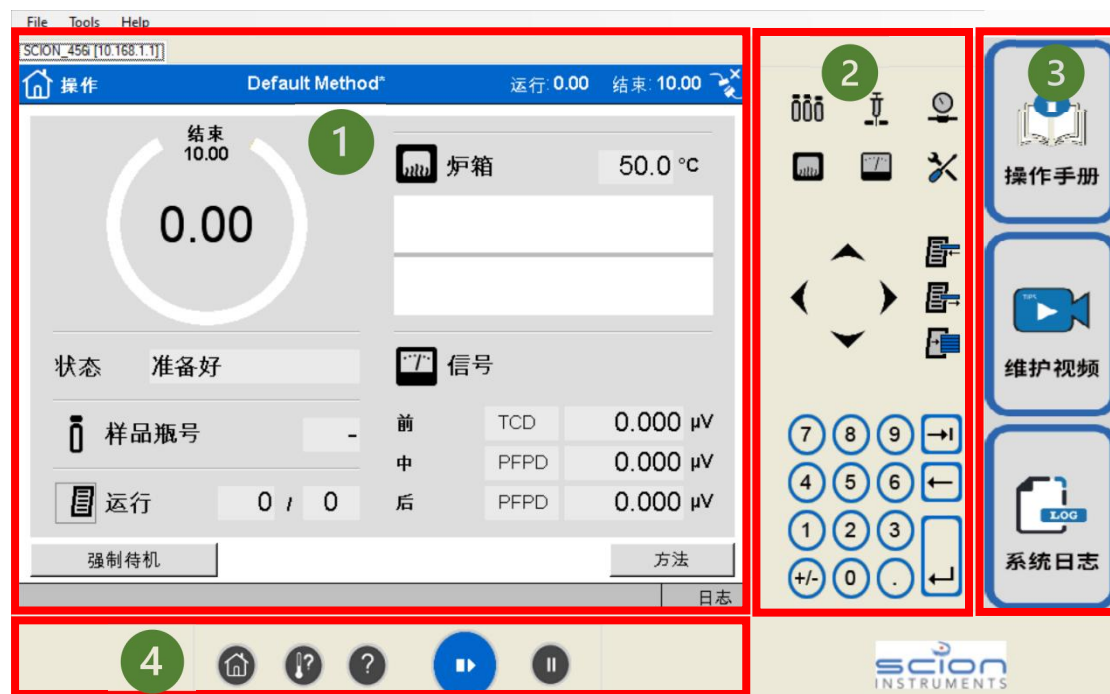


在参数界面，我们可以设置气相相关部件的参数。第一，在“配置”栏，我们可以检查仪器的进样口、检测器的配置和通道。第二，尤其重要的一点，在分析柱界面，一定要编辑好仪器上的色谱柱型号，包括柱长和柱直径。第三，在炉箱、分析柱、检测器和进样口界面，可以设置限制温度，避免设置的温度超过色谱柱的上限，造成色谱柱的担体流失，降低色谱柱的寿命。第四，在系统界面，可以设置仪器的 IP 地址。具体如下图所示，在全部配置完成后，点击下方的“确认”图标，仪器将进入主界面。

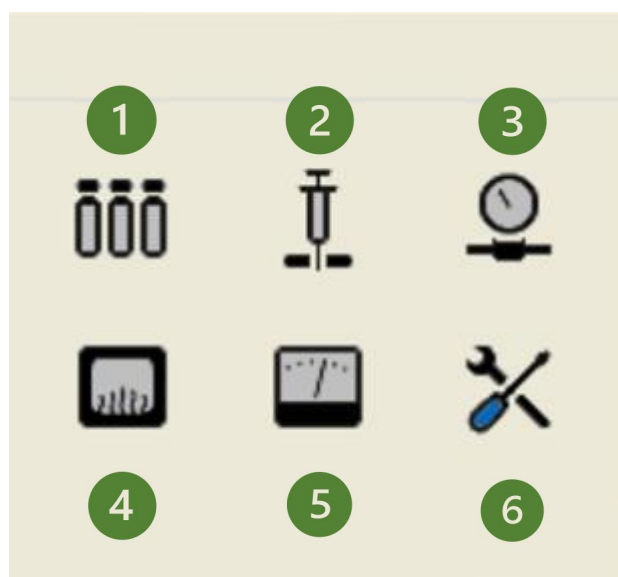


三、状态好

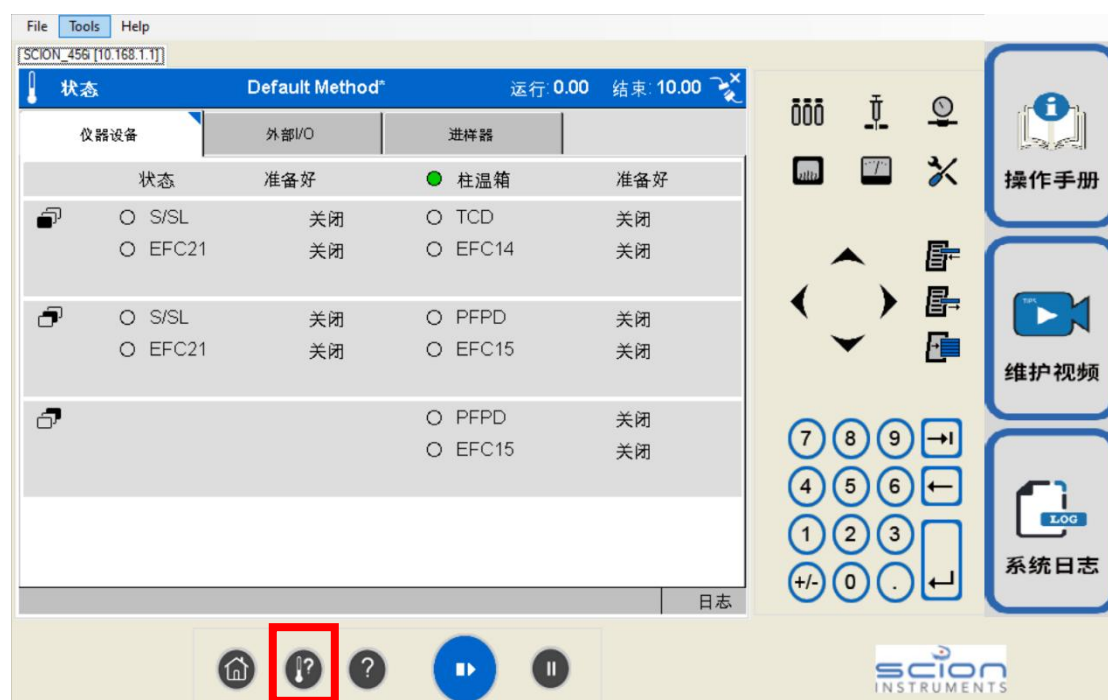
状态好代表着仪器各个部分的状态是否满足测试的需求。我们先介绍控制面板的主界面，如下图所示，整个主界面分为四个部分，第一，主要显示区域，可以显示仪器的运行状态，第二，高级功能区，可以编辑控制各个模块的参数，第三，资料查询区，可以针对性的学习相关模块的维护，第四，仪器主要功能件，负责仪器的启停。



在仪器的使用过程中，我们主要使用高级功能区，如下图所示，六个模块控制不同部件的参数，第一，可以查看自动进样器或阀系统状态，第二，可以查看进样口状态，第三，可以查看各通道流量压力状态，第四，查看柱温箱和阀箱状态，第五，查看检测器状态，第六，查看修改仪器的参数，注意，一般不随意修改。如果在使用过程中，我们存在疑问，我们可以点击操作手册，查询自己疑惑的地方。

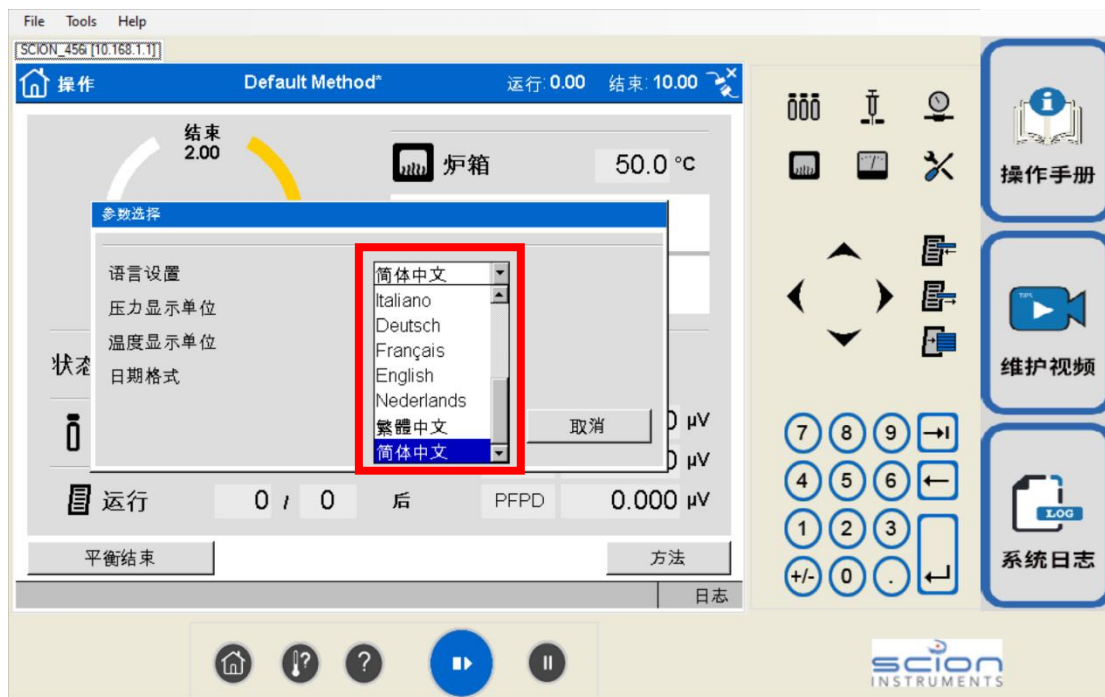


在使用的过程中，我们如果遇到仪器长时间没有稳定的情况，可以点击下图的图标，进行所有模块的快速查看。



最后，和大家介绍下语言的选择，点击高级功能区的第六个选项，在弹出的窗口中点击“参数选择”图标，之后在“语言设置”栏进行语言的选择，具体操作如下图所示：





好啦，各位小伙伴们，以上就是控制面板的介绍，是不是豁然开朗呢？欢迎继续给我们留言，说不定下次就能选中你哦。