

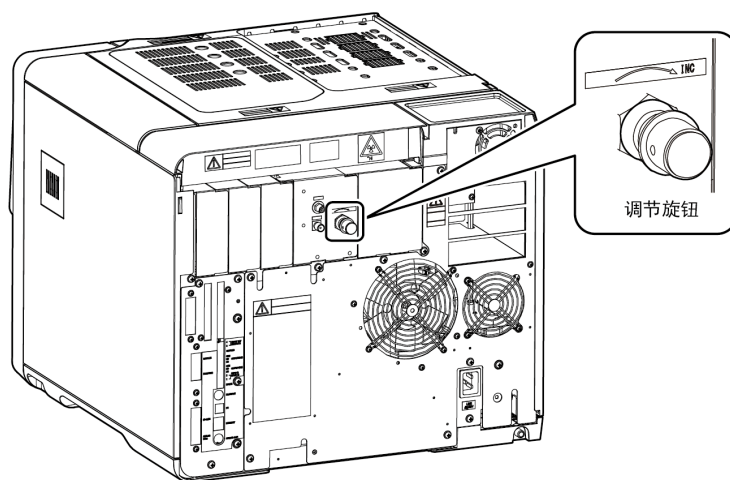
ECD的吹扫气体

为确保检测器的稳定性和缩短再启动时间，即使GC未启动或本仪器的电源未打开，也需要向ECD供给吹扫气体5~10 mL/min左右。

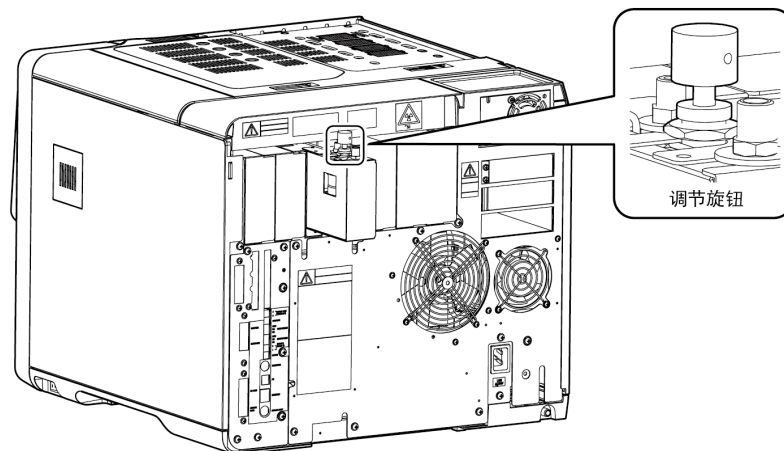
ECD用APC中标配有旁路单元，即使在GC主机的电源关闭时，也可供给吹扫气体。

请按照以下步骤，更改或调整吹扫气体流量。

- 1 GC已启动时，停止GC。
 - 2 按下 （主画面）- [检测器] - [辅助菜单] - [检测器气体控制]。
显示 [检测器气体控制] 画面。
 - 3 将 [ECD气体] 设为 [Off]。
 - 4 若ECD上已连接色谱柱，则拆下色谱柱，并用密封栓堵住。
 - 5 打开ECD气体气瓶的总阀，供给气体。
 - 6 一边在 [检测器气体控制] 画面中确认ECD气体的流量，一边旋转旁路单元的旋钮，设定流量。
应设定为比分析时的ECD气体流量还小的流量（5~10 mL/min）。
- APC的P/N为S221-77570-81时



- APC的P/N为S221-85791-41时



- ▼ 注释
- 若设定为大于用APC控制时的ECD气体流量，将发生APC错误。
 - 执行APC校准时，需要停止供给吹扫气体。拆下色谱柱后，请关闭气瓶的总阀，或旋转旁路单元的旋钮，将吹扫气体设为OFF，再执行校准。
 - 停止吹扫气体的供给时，请务必关闭气瓶的总阀，或在气瓶的供给线路上安装截止阀，将截止阀关闭。停止吹扫气体供给后，若要再次使用，请在使用检测器前先通入吹扫气体或ECD气体，充分置换检测器中的空气（氧气）。

7 将 [检测器气体控制] 画面的 [ECD气体] 设为 [On] 。

- ▼ 注释
- 如果不将 [ECD气体] 设为 [On]，下次启动时ECD气体将无法达到设定的流量。