



- ① 电源灯
- ② 数码管显示窗口
- ③ 工作指示灯（是否在充氮）
- ④ UP/DOWN键
- ⑤ 设置键SET
- ⑥ ON/OFF键
- ⑦ 流量计 0~25L/min
- ⑧ 流量调节旋钮

※ 使用外径8mm氮气管

(1) 开关机

- 开机：接通电源，数码管显示“--”待机状态，充氮器电源指示灯亮；按一次ON/OFF开关键，数码管显示柜内氧含量值，此时充氮器已经处于工作状态。
- 关机：在开机状态下，长按ON/OFF开关键3秒，数码管显示“--”待机状态，此时充氮器为关机状态。

(2) 防氧化充氮设置（设定柜内氧含量）

- 按SET键，数码管显示氧气含量设定值并闪烁，此时按▲键或▼键修改设定值，再次按SET键保存设定值。

(3) 锁键与解锁功能

- 同时按下“▲+SET”键超过8秒，除ON/OFF外，其它按键被锁定。
- 解锁键：按住“SET”键超过4秒，键盘解锁。

(4) 校准

- 同时按下“▲+SET”键一次，数码管显示氧气含量偏移值并闪烁，此时按▲键或▼键修改偏移值，再次按SET键保存设定值，即时生效。

(5) 开门超时报警设定

- 当开门时间超过设定值时，内置蜂鸣器报警通0.5秒断1秒进行声音提示报警，同时电源指示灯同频率闪烁，指示开门超时报警状态。（另：选配专用装蜂鸣报警器或报警灯，当开门时间超过开门报警时间设定值，有蜂鸣响声报警和报警灯报警指示）。
- 同时按▼+SET键，数码管显示开门超时报警时间值并闪烁，此时按▲键或▼键修改超时报警时间值，再按一次SET键保存设定值，即时生效。开门时间为开门时开始计时，超过设定值则输出报警状态。当超时报警时间值为零时，关闭开门超时报警，时间值单位为分钟。

(6) 氧含量超限报警设定

- 防氧化充氮工作模式下，当柜内氧气含量超过报警设定值，内置蜂鸣器报警通0.5秒断0.5秒进行声音提示报警，同时电源指示灯同频率闪烁，指示氧气含量超限报警状态。（另：选配专用装蜂鸣报警器或报警灯，当氧气含量超限报警启动，有蜂鸣响声报警和报警灯报警指示。）
- 防氧化充氮工作模式下，同时按“▲”+“▼”键3秒，当数码管闪烁时，再按“▲”键或“▼”键更改氧气含量超限设定值；（出厂设定为“---”氧气含量超限报警关闭状态，按“▼”键设定值从“21”→“20”→“19”→……一直减小）。调节好氧气含量超限值后，按一次SET键进入异常报警启动时间设定，数码管显示当前异常报警启动时间和右下角的小点并闪烁；通过按“▲”键或“▼”键更改异常报警启动时间设定值；修改好报警启动时间设定值后，按一次“ON/OFF”键确认，数码管显示当前柜内氧含量值并停止闪烁。（例：氧含量超限设定值为“10”，异常报警启动时间设定值为“2”，那么当柜内氧含量超过10VOL%时2分钟后内置蜂鸣器报警通0.5秒断0.5秒进行声音报警，同时电源指示灯同频率闪烁）。