

瑞沃德麻醉机使用操作指南

一、打开桌子下面的废气回收装置，顺序为：1 打开电源开关 → 2 打开抽废开关，废气的抽吸流量默认是 8L/min。

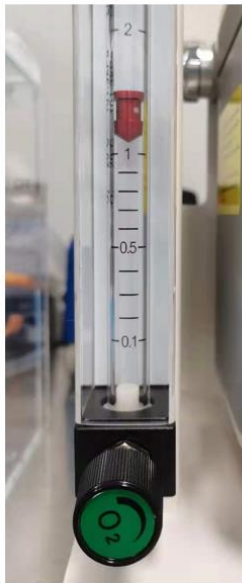


废气回收装置

二、打开桌上空气泵的开关，打开后能感觉到蓝色的空气泵在微微震动。



三、打开氧气总开关，根据需要打开诱导盒和仪器麻醉气路的开关。氧气的开关可开到最大，但指示读数受限于诱导盒和仪器麻醉气路的流量设置。建议流量设置诱导盒为 1.0mL/min，仪器室为 0.4-0.5mL/min。



氧气总开关



两路麻醉气开关

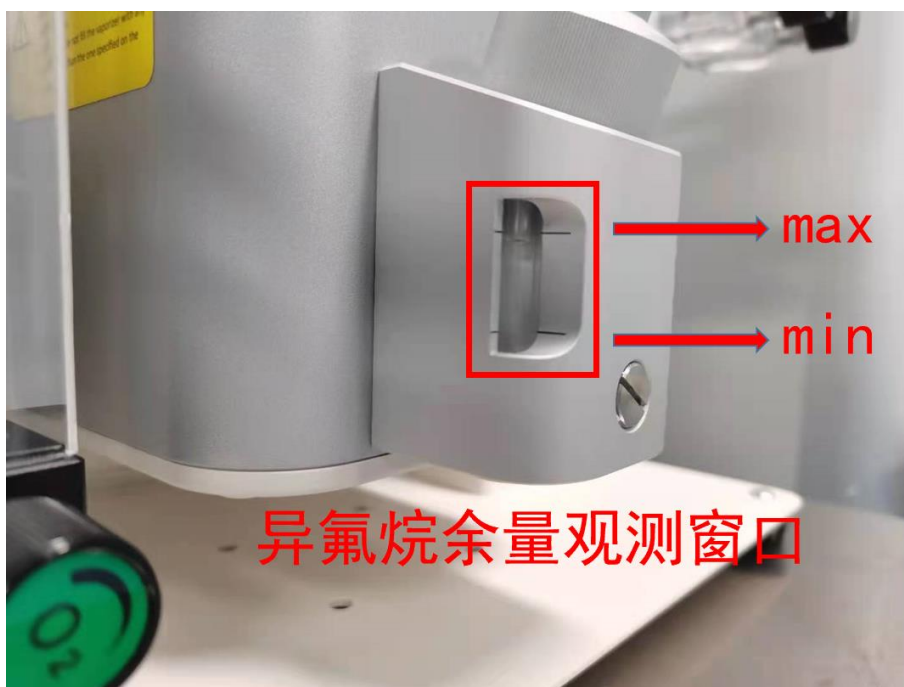
四、打开异氟烷的开关, 单独诱导的时候, 可以将异氟烷的比例设置成 3%; 成像时可以调小到 2%; 如果同时使用, 建议设置成 2%。

调整前先按一下黑色按钮



按需设定比例

注意：使用前后注意观测异氟烷是否需要补充。如果低于 min 指示线请补充，补充量禁止超过 max 线。添加异氟烷时，一定要确保比例关闭至 0%。



五、小鼠放进诱导盒麻醉，诱导盒是有机玻璃材质，尽量避免酒精等有机试剂清洁，小鼠麻醉前在诱导盒底部铺垫好纸巾以便实验结束后清洁。诱导盒为磁吸开关。



六、使用完毕后，按照上述操作的倒序关闭异氟烷、气体流路、空气泵和排废装置。清洁诱导盒内残留的粪便、尿液等。

如有问题，请联系：张海燕，13966708479。