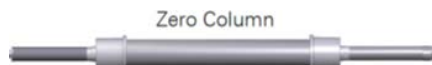


LI-6800 CO₂ 和 H₂O 零点校准

准备工具:

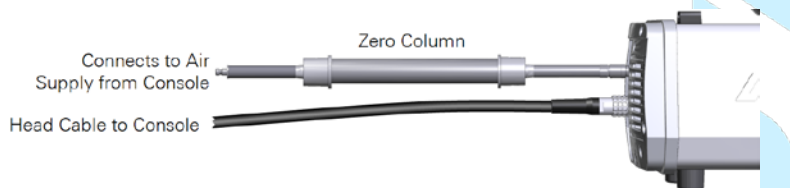
- 1、 校准管（在配件包内，一根透明管）



- 2、 **新鲜药品**（注意：不要使用旧药品进行校准，会导致零点漂移更多）

连接仪器

- 1、 将主机和分析器头部连接，保持气路管断开，叶室可以关闭或打开
- 2、 在校准管中装满新鲜的干燥剂（先做 H₂O 的零点校准，再做 CO₂，因为 H₂O 会影响 CO₂ 的测量）
- 3、 安装该校准管（位于分析器头部和主机之间，如下图所示）



4、 H₂O 的零点校准

点击 Start Up > Calibrations > IRGA Zeros，选中 Pump On ,Scrub CO₂ “OFF”, Scub H₂O “ON”，如下图所示：



- 5、 点击 change valves，更改路径是其可以通过样品室和分析室。
- 6、 如果一切正常，观察 H₂O 的值是否非常接近于零。
- 7、 点击 Zero H₂OS 和 Zero H₂OR （检查结果，正常的话，H₂O 零点校准完成）。
- 8、 将校准管中的药品更换为苏打。
- 9、 按照之前的操作将校准管和主机、分析器连接。
- 10、 点击 Start Up > Calibrations > IRGA Zeros。选中 Pump On ,Scrub CO₂ “ON”, Scub H₂O “OFF”，如下图所示：



- 11、 如果一切正常工作，你可以看到 CO₂ 值非常接近于零。点击 Zero CO₂S 和 Zero CO₂ R 检查零点是否恢复正常，正常的话校准完成，点击 Exit calibration 退出校准菜单。