

# PICARRO

## PICARRO 分析仪的操作和维护

以下步骤将确保分析仪正常运行，并减少硬件问题发生：

### 启动分析仪

- 1 阅读手册：**阅读分析仪随附的手册。如需要下载电子版手册，请访问 [www.picarro.com](http://www.picarro.com) 并搜索您的分析仪型号。每个分析仪页面都有一个“相关文档”部分，您可以在那里下载参数表、用户手册、应用说明和其他有用资源。
- 2 设置连接：**请参考用户手册说明和世伟洛克® 最佳实践，小心拧紧所有的连接，请查阅世伟洛克® (Swagelok®) 网站获得指导。还可在 [info.picarro.com/video-tutorials](http://info.picarro.com/video-tutorials) 上找到有用的视频指导。
- 3 设置电源：**请根据您所在地区的供电要求调整电源插座电压。相应调整泵侧面的电压开关 选择 120 伏或 240 伏。
- 4 启动分析仪：**在打开分析仪之前，先打开真空泵。从进气管上拔下插头，将分析仪后面的电源开关从 (0) 拨到 (I)，打开分析仪的电源。如果分析仪没有启动，用力按仪器前端的银色软电源按钮。Picarro 软件将自动加载。根据仪器的型号和环境温度不同，分析仪需要 20 至 60 分钟不等的预热时间，仪器腔体温度稳定后，软件自动跳转到测量界面，开始测量。
- 5 开启和闲置：**如果不进行测量，则应避免连续使用零空气/载气 - 让仪器在环境空气中运行，直到您开始测量活动。

### 关闭分析仪

- 1 干燥分析仪腔体：**在长时间关机或装运之前，必须用干燥剂干燥的空气、干燥的零空气或干燥的  $N_2$  通入分析仪（注意，如果不长时间关闭，建议分析仪保持运行，测量非干燥的室内空气或过滤空气）。等待分析仪的  $H_2O$  读数下降至低于 0.2%（即 <2000 ppm），点击分析仪软件中的“shutdown”关机按钮。在分析仪完成下面关机步骤之前，不要断开干气源。
- 2 关闭分析仪：**分析仪电源关闭后，关闭真空泵。如果长时间存放或运输，请盖好分析仪进气口和出气口的盖子。

请参阅本单页背面的基本维护说明。

## 基础维护

**1 分析仪维护：**Picarro 建议用户每年更换靠近进样口的第一节颗粒过滤器和 CPU 风扇。这些耗材作为年度维护套件的一部分提供，也可单独订购。请联系您的销售代表或直接从 Picarro 网店 [store.picarro.com](https://store.picarro.com) 订购。视频说明请访问 [info.picarro.com/video-tutorials](https://info.picarro.com/video-tutorials)。

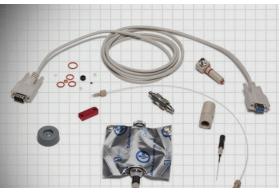
**2 泵维护：**Picarro 建议每两年或每 15000 小时（以先到者为准）更换泵隔膜，以保持泵的性能。请联系您的销售代表，或直接从 Picarro 网店 [store.picarro.com](https://store.picarro.com) 订购泵隔膜套件。视频说明请访问 [info.picarro.com/video-tutorials](https://info.picarro.com/video-tutorials)。

如需技术支持，请发送邮件至 [support@picarro.com](mailto:support@picarro.com) 或致电 +86 400 048 8082。

如需耗材或备件，请访问网上商城 [store.picarro.com](https://store.picarro.com)。

### Picarro 网上商城购物

以折扣价格选购 Picarro 组件、  
耗材和校准套件。



如需 Picarro 区域销售代表与您联系，请通过电子邮件，将您的姓名和联系信息发送至 [china\\_sales@picarro.com](mailto:china_sales@picarro.com)。

# PICARRO

© 2026 PICARRO, INC.