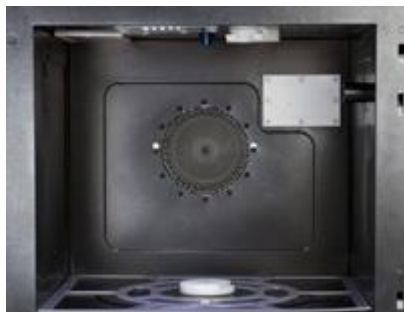


MARS 日常维护

日常维护可以让你的 MARS 保持最好工作状态。以下是一些让你的 MARS 微波消解仪保持良好状态的窍门。确保总是按照用户手册上推荐的步骤操作。



MARS 每次运行后的维护

用一个湿抹布擦拭 MARS 的内腔和底座上泄露的酸(确保把底座拿掉,把下面也擦拭一下)。不要使用磨砂清洁剂或者溶剂,因为这些东西会挂坏腔体的涂层。彻底擦干所有清洁的区域。

MARS 每周的维护

擦拭 MARS 仪器的外面,包括所有的通风口,用一个湿毛巾擦拭外面附着的尘土。

RTP-300+ 和 MTS-300 光纤处理

以下的这些规范操作可以延长 RTP-300+ 和 MTS-300 光纤温度传感器的寿命:



- 在把消解罐放入微波腔之前就把光纤插入主控罐安装好。
- 安装好主控罐,装上 ESP-1500+压力传感器,用力矩扳手拧好顶部螺丝,然后再安装光纤传感器。

- 不要让光纤传感器的前端弯曲。轻轻的让光纤传感器滑入消解罐中，拿出的时候也要垂直取出。
- 不要强行把光纤传感器塞入主控罐。应该轻轻滑入和拿出，如果受阻，请检查罐子安装的是否对齐了。
- 把 ESP-1500+ 压力传感器安装到顶部的接口时，避免在转盘旋转的时候压迫到光纤传感器。
- 把光纤温度传感器的另一头紧按到顶部的接口上，检查温度的读数是准确的。
- 根据冷却降温的进程，小心的拆下传感器的接头，不要猛拽，否则有可能会损坏光纤。
- 对于需要温度高于 250°C 时，需要使用一个特别的高温光纤传感器，你能从外表看出普通光纤和高温光纤的区别。普通光纤是通体固体蓝色（RTP-300+）或者通体固体白色（MTS-300）。高温光纤温度传感器是蓝色带黑头的（RTP-300+）或者白色带黑头的（MTS-300）。
- 不使用光纤温度传感器时要妥善放置。
- 用湿纸巾擦拭传感器上的液体或者杂质。从连接头段开始慢慢的移向另一头。在下次使用之前要把传感器擦干。