

仪器假期维护小常识

——微波消解仪 TANK 篇

温馨提示

对于任何一款仪器来说，每个部分都有必要进行常规的月度或季度维护保养，保证您仪器处于良好的工作状态和稳定的工作性能，延长其使用寿命。假期来临，仪器更需要系统的维护清洗。请严格按照实验室安全规定，假期期间请断电。

一、运行测试

- 1、在干净的内罐中加 15mL 自来水，按《罐的组装方法》组装罐。
- 2、编辑罐数(与实际炉腔内的罐数一致)、目标温度 210℃、爬坡时间 14min30s、安全限定压力 400psi、保温时间 10min 方法。
- 3、按位置摆放图摆放罐、拧紧并固定好压力导管、连接光纤。
- 4、运行检查温度是否平稳上升，如有异常拨打 4006186188 与我们联系。
- 5、降温至 60℃后将罐取出，拆罐后将内罐、罐盖清洗并晾干。

二、主机部分保养

1、主机清理

- ① 取出转盘，用肥皂水清洗并拧干的抹布擦拭转盘。
- ② 清理擦拭主机炉腔、温压连接器及表面杂物。

2、清洗排风管

取下排风管，用自来水冲洗排风管内部再擦拭外表面，晾干后装回。

3、检查触摸屏

除运行及方案确认外，点击各触摸点，观察各按键是否正常。

三、罐架部分保养

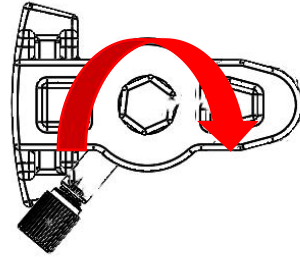
1、擦拭罐架

用肥皂水清洗并拧干的抹布擦拭罐架表面污渍。



2、检查固定螺钉

用手顺时针拧动固定螺钉，感受是否顺畅，如不顺畅需更换固定螺钉。



3、擦拭外罐表面。

4、检查内罐、罐盖

① 检查内罐罐口位置有无出现变形情况，如变形更换内罐及罐盖。



② 将内罐及罐盖（除主控罐盖）放入酸缸中浸泡后取出清洗并晾干。

③ 将主控罐盖放入烧杯或锥形瓶中，插管中严禁进入任何液体等极性物质。

5、检查光纤各插头芯处有无污渍，如有污渍需用蘸取无水乙醇的脱脂棉擦拭光纤插头。擦拭干净后，装好保护帽并放置到光纤保护盒中，严禁弯折、挤压光纤。

四、压力导管及压力传感器保养

1、清洗压力导管

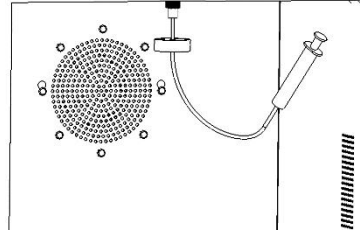
① 将压力导管从测压接口取下。

② 用注射器（不安装针头）抽满异丙醇，冲洗压力导管，冲洗两次以上，晾干。



2、清洗压力传感器

- ① 取一只注射器抽满异丙醇。
- ② 连接好清洗压力传感器的工装，冲洗压力传感器接口，冲洗两次以上，并晾干。



五、注意事项

- 1、必须按规程操作。
- 2、关机后必须拔下电源线。
- 3、如有疑问请拨打 4006186188 与我们联系。

400 618 6188

海能技术 技术支持部