

仪器假期维护小常识

——微波消解仪 MASTER/MDS-15 篇

温馨提示

对于任何一款仪器来说，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 10 个干净的内罐中准确加 30mL 自来水，按《罐的组装方法》组装罐，并按位置摆放图摆放罐。
- 2、编辑 150℃-10min; 180℃-5min; 210℃-10min 方法，根据《操作步骤》中罐数对应功率设置功率。
- 3、将组装好的罐中心对称放入转盘。
- 4、将温度、压力传感器插头插入温压连接器，关闭安全门。
- 5、运行检查温度是否平稳上升，如有异常拨打 4006186188 与我们联系。
- 6、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、清理主机

- 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、温压连接器及主机表面杂物。
- ③ 炉腔晾干后关闭安全门。

2、清洗过滤网

- ① 向侧面移动拉出过滤网。



- ② 用水由内向外冲洗过滤网，由于过滤网比较软，清洗时须拿住边框，以免过滤网受挤压而变形，影响进风量。
- ③ 必须将过滤网晾干或烘干后装回，装回时注意不要装反。

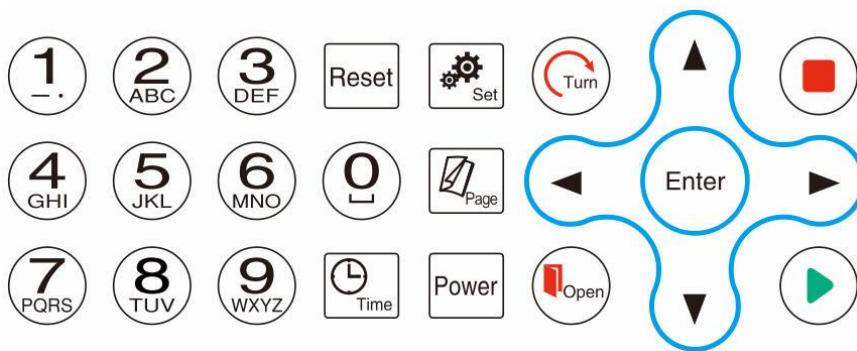
3、清洗排风管

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。



4、检查按键面板

进入任一方案，除运行键外，点击各按键，观察各按键是否正常。



三、罐架部分保养

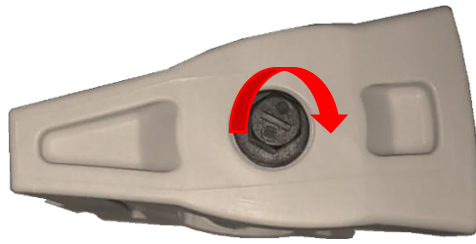
1、擦拭罐架

用肥皂水清洗并拧干的抹布擦拭转盘表面污渍。



2、检查爆裂块

① 用手顺时针拧动各个爆裂块，感受是否顺畅，如不顺畅需更换爆裂块。



- ② 顺时针拧出爆裂块，擦拭爆裂块并检查爆裂块根部有无出现裂痕，如有裂痕需更换爆裂块。



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，检查扩口后的罐盖密闭性是否正常，如果无密闭性或变形需要更换内罐及罐盖。



- 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、检查温度探针

检查温度探针表面有无锈迹，如有锈迹需用 2000 目的细砂纸打磨干净并用抹布擦拭干净。



四、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