

## SigmaTax2 预处理装置快速操作指南

### ● 应用：

SigmaTax2 为在线 PHOPHAX sigma (总磷分析仪), TOCTAX (总有机碳分析仪) 以及 astro TOC (总有机碳分析仪) 提供含直径小于 0.5 毫米固体颗粒的多种水样的自动采样与均化系统

### ● 开机：

#### ■ 开始运行 Start-up

- 1、开机之前检查所有的样品、排放管线是否连接正确，并确保没有泄漏。
- 2、检查电源接线和信号接线，确保连接无误，接通电源。

#### ■ 仪器初始化

1. 按下功能键 F1...F4 之中的一个三秒钟而开启第一个菜单层
2. 开启菜单[+SETTINGS]，设定各种参数，如：接通加热、采样时间间隔、显示对比度、压力指示等。设置完毕后，退出。仪器进入在线采样模式。

### ● 维护：

按下功能键 F1...F4 中的一个三秒钟，使用 2×F4 进入[+SERVICEMENU] (服务菜单) 菜单。

#### ■ 周维护：

1. 清洗试样杯
2. 直观检查试样质量检查报警器。

#### ■ 月维护：

1. 检查/清洗采样探头
2. 清洗试样输送管 (半自动)

#### ■ 季维护：

清洗每根输送管及采样探头 (内部)

#### ■ 半年维护：

用密封物品更换阀门活塞

#### ■ 年维护：

排液阀上的密封膜片

#### ■ 18 个月维护：

更换空气压缩机

*注：更换新管，装管之前在泵桥上涂点硅油*

### ● 清洗试样管道：

1. 在 [+SERVICEMENU] 菜单内，开启 [+INSPECTION] (检查) 子菜单并选取指令 [clean. samp. tube] (清洗试样管道)。

### ● 故障检查与维修：

1. 一旦一个出错造成操作的中断，SIGMATAX 2 装置立即进入服务状态。
2. 输送出错：选取 [clean. samp. tube] 并进行全部清洗，如果必要用空气压缩机吹通试样管道。检查上液位传感器。在 [+FUNCTIONTEST] 菜单上检查空气压缩机
3. 充满出错：拆下探头，排除堵塞物并检查探头阀门和排液阀门
4. 传感器出错：请给哈希 (中国) 维修中心打电话。

## SigmaTax2 预处理装置注意事项

- 维护或修理前务必进入 **Service** 菜单后，再断开电源。
- 进行维护时，应穿戴安全服装：如实验室外衣、安全防护眼镜、橡胶手套等。
- 非专业（指定）人员不要打开机箱。
- 为了保证仪器正常运转，定期按说明书上提供的时间表进行维护、部件的更换。
- 不要对仪器有任何的外力冲击。
- 仪器周围不能有强电、磁场。

中文网址：[Http://www.hach.com.cn](http://www.hach.com.cn) 免费服务热线：800-810-9290（固定电话）