

Tyogom SPE-08L 数控固相萃取仪完全支持固相萃取仪操作的每个步骤，以数控方式精确控制各种溶液的过柱流速，同时具有正压洗脱、大体积连续进样和定时功能，确保目标分析物质的回收率和纯度，降低相对偏差，避免样品之间的交叉污染，可同时进行多个样品的处理，进一步提高工作效率，操作、维护十分方便。



### 一) Tyogom SPE-08L 数控固相萃取仪技术特点

- 1、精确控速，单道流速 0.01-7ml/min，支持大体积进样和正压洗脱，避免交叉污染；
- 2、无级数控操作、LED 数字显示、可通过数字显示转速确定流速，并有定时功能；
- 3、耐腐蚀顶板，机箱磷化和多层环氧树脂喷涂处理；
- 4、机箱结构方便维护；
- 5、多通道，小柱接头耐酸、碱、有机溶剂、氧化剂腐蚀；
- 6、美国专利技术电机，采用高精度数控技术，低能耗、低噪音；
- 7、数控泵管采用美国原装长寿命管材；
- 8、操作简单，单人操作可同时进行 1-8 个样品的处理，大大提高工作效率；
- 9、萃取速度一致性好、控制调整方便；
- 10、密封性好，稳定性强，转速与流速呈良好线性关系。

### 二) Tyogom SPE-08L 数控固相萃取仪技术规格

电源	功率 (W)	通道数	最长设定时间	转速 (rpm)	流速 (ml/min)	重量 (kg)
220V/50Hz	150	8	99' 59"	0.1-100	0.01-7	12

### 三) Tyogom SPE-08L 数控固相萃取仪产品优势

- 1、精确控速，单道流速 0.01~7ml/min，数字化精确控制流速，操作非常简便，无复杂安装，仅需接好废液管和打上压管杆便可使用仪器。（传统固相萃取仪安装需要放置废液槽，密封好

箱体，连接好真空泵等步骤，并且如果密封不好则无法使用仪器；传统固相萃取仪通过调真空度来控制流速，难以精确控制流速）

2、Tyogom SPE-08 由主机和洗脱架组成，无需真空泵等附加设备；数控泵工作时比真空泵噪音小很多，数控泵工作时声音很小，让实验室工作环境更加舒适。（传统固相萃取仪使用真空泵不但噪音大，液体也有可能倒吸入真空泵而发生短路烧坏。）

3、密封性好，稳定性强，转速与流速呈良好线性关系；

4、各通道独立工作，各通道之间完全隔绝，从而杜绝交叉污染。（传统固相萃取仪有交叉污染的可能,需要安装防交叉污染线，但是防交叉污染线容易失去弹性，经常需要更换费用高。）

5、废液可以连接废液管直接排掉，减少工作人员直接接触有机溶剂的机会，更加保障工作人员的健康。（传统固相萃取仪倒掉废液时需要工作人员打开箱体把废液槽取出倒掉废液，每次打开箱体都会造成有机溶剂弥散，污染空气，损坏工作人员健康）

6、箱体操作，容易维护。

#### 四) Tyogom SPE-08L 数控固相萃取仪标准配置

- 主机 1 台
- 正压洗脱专用架（24 道）1 套
- 进口数控泵管 1 包（8 条/包）
- 备用国产数控泵管 1 包（8 条/包）
- 备用小柱接头 2 个
- 3ml 正压洗脱导流接头 1 包（8 支）
- 6ml 正压洗脱导流接头 1 包（8 支）
- 3ml 大体积进样接头 1 包（8 支）
- 6ml 大体积进样接头 1 包（8 支）
- 废液管 1 包（8 条）