

多功能数控固相萃取系统

Multifunction Nc SPE System



多功能数控固相萃取系统

- Accurate control speed, the flow rate of single track is 0.01–7ml/min, support large volume injection and positive pressure elution, avoid cross-contamination.
- Stepless numerical control, LED digital display, through showed rotate speed to set flow rate, with timing function.
- Multichannel, column joint can resist acid and alkali organic solvent antioxidant corrosion.
- Easy to operate, single person can deal with 1–8 samples at the same time, greatly improve the work efficiency.
- With good consistency of extraction speed, convenient control and adjustment.
- With good sealing performance, strong steadily, rotate speed and flow speed show good linear relationship.

数控固相萃取仪完全支持固相萃取操作的每个步骤，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，操作维护十分简便，其一般原理是利用数控泵的计数，各小柱接头可独立提供相对恒定的负压让各种溶液按标准分析程序要求的流速通过小柱，确保目标分析物质的高效萃取，最后将小柱转换到洗脱架上，正压匀速洗脱，避免交叉污染，可应用于各类食品安全检测，农产品残留监控，医药卫生，环境保护，商品检验，自来水及化工生产试验室。



溶液收集架

特点 Feature:

- 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；
- 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；
- 多通道，小柱接头耐酸、碱、有机溶剂、氧化剂腐蚀；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；
- 萃取速度一致性好、控制调整方便；
- 密封性好，稳定性强，转速与流速呈良好线性关系。

配件 Accessories:

序号 NO.	名称
1	3mL接头
2	6mL接头