

英茂诚生化科技
Enriching Biotechnology



ETP-SPE04半自动固相萃取仪

产品介绍

ETP-SPE04 半自动固相萃取仪 是一款专业的样品前处理设备，核心优势在于能精准控制注射器或其他进样器在萃取柱中缓慢注入样品。其配备高精度流量控制装置，可稳定调节流速，提升萃取效率与回收率；兼容多种注射器和进样器，适配不同实验场景；操作界面直观，参数设置简便，易上手；广泛应用于环境监测、食品安全检测、生物医药研究等领域，为实验室样品前处理提供高效、稳定、可靠的解决方案。

● 精准的物品注入控制

ETP-SPE04 半自动固相萃取仪配备了高精度的流量控制装置，能够精准调节注射器或其他进样器在萃取柱中注入样品的流速。这一功能对于保证固相萃取过程的一致性和重复性至关重要。通过缓慢且稳定地注入样品，可使样品与萃取柱中的吸附剂充分接触，从而实现目标化合物的高效吸附，极大地提高了萃取效率和回收率。

● 灵活的进样方式适配

该仪器设计灵活，可兼容多种类型的注射器或进样器，常见的玻璃注射器或塑料注射器，都能与之完美配合。这种广泛的兼容性，使实验人员能够根据自身实验需求和实际操作习惯，自由选择最适合的进样方式，为不同的实验场景提供了便利。

● 操作简便，易于上手

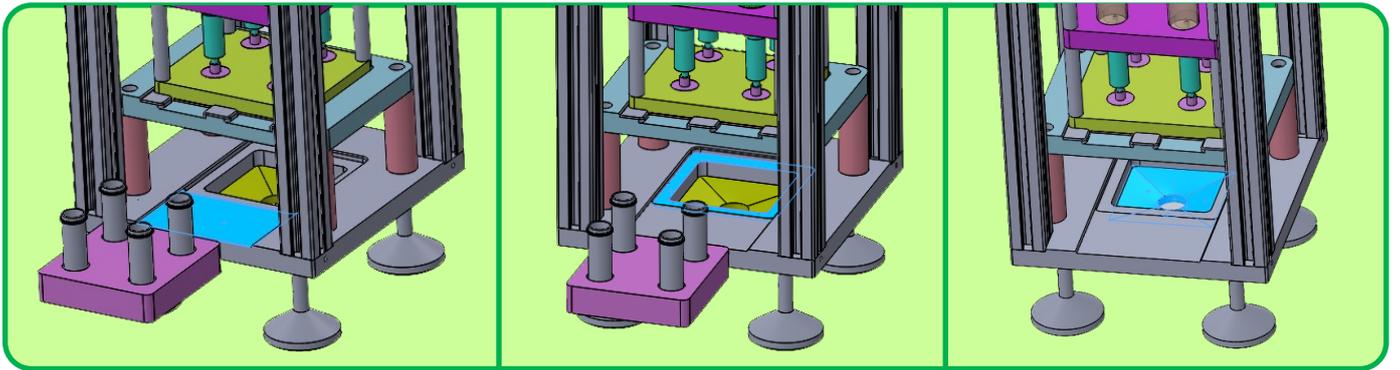
仪器配备了直观的操作界面，即使是初次接触固相萃取仪的实验人员，也能在短时间内熟悉并掌握操作流程。在设置注射器或进样器的参数时，只需通过简单的按键操作，即可对进样流速、体积等关键参数进行精确设定，无需复杂的编程或专业知识。

● 广泛的应用领域

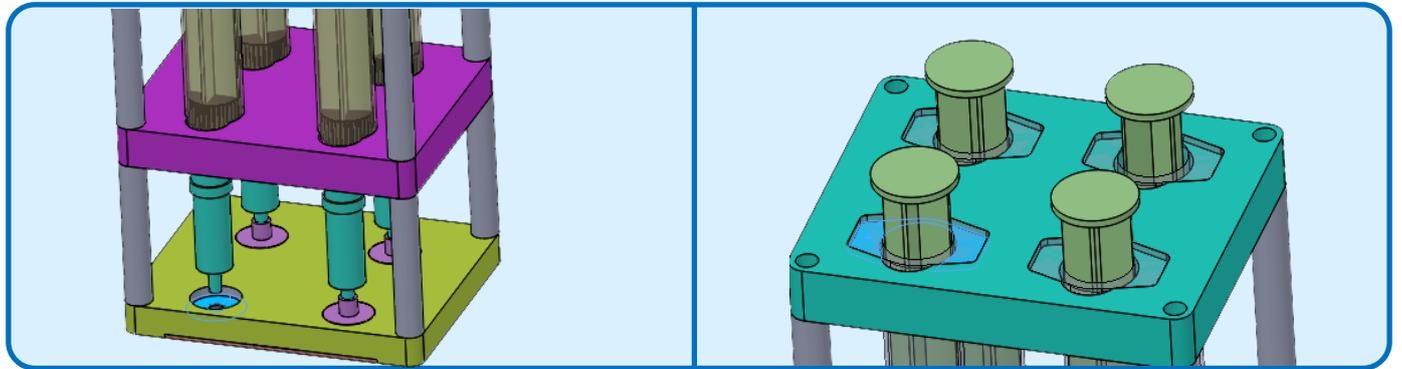
在环境监测领域，可用于对水样、土壤样中痕量有机污染物、重金属离子等的萃取富集，为环境质量评估提供准确的数据支持；在食品安全检测方面，能够高效去除食品样品中的杂质，提取目标农药残留、兽药残留等有害物质，保障食品安全；在生物医药研究中，对于生物样品（如血液、尿液）中药物成分、代谢产物的分析，ETP-SPE04 同样发挥着重要作用，助力药物研发、临床诊断等工作的顺利开展。



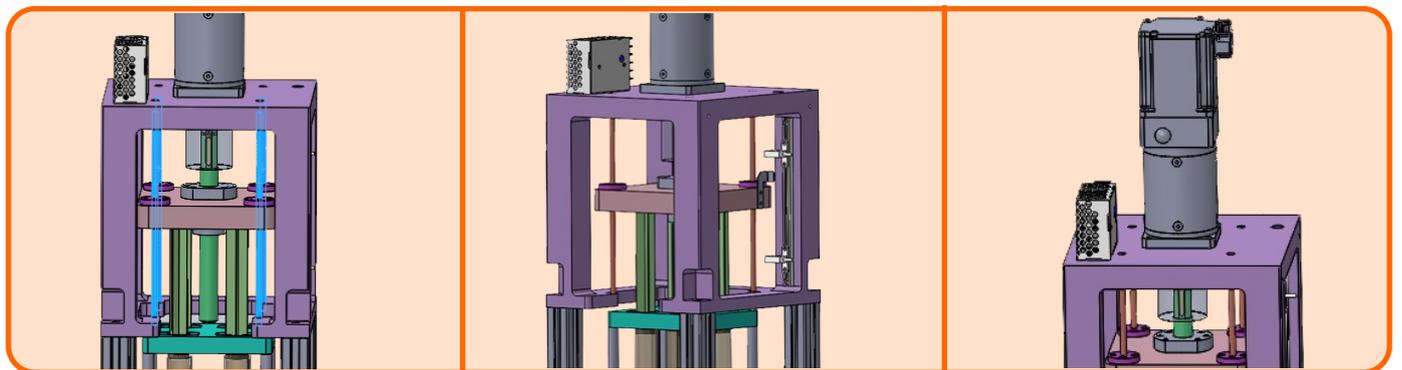
产品特色功能



- 收集管放置位设计有导向功能及定位槽，确保收集管的正确放置；
- 收集管放置位底部设计废液槽，用于集中收集废液；



- 固相萃取柱/过滤器下方有弹簧垫片，缓冲过滤器受力功能；
- 注射器安装支架上板设计有异形槽，可有效固定注射器，防止工作时注射器偏移转动；



- 设计有四根导向杆，保证萃取推动板平衡推压；
- 精密的进口欧姆龙光电开关提供精确推拉定位；
- 高达48NM大扭矩电机+精密减速器提供强大/稳定动力输出。

产品应用

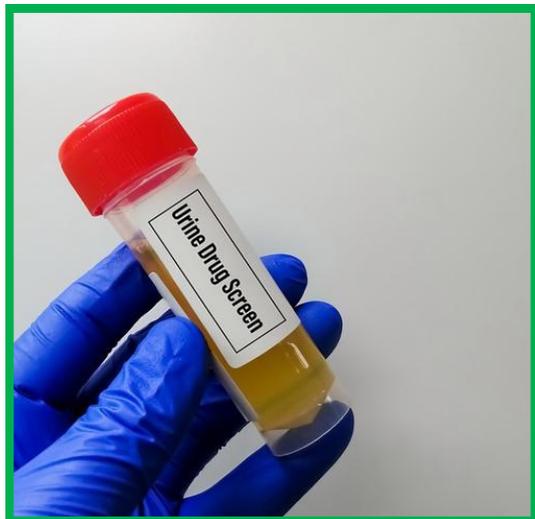
环境监测



食品安全监测



生物医药研究





英芮诚生化科技（上海）有限公司

地址：上海市国权北路1688弄75号902A室（200438）

电话：021-55809378

网址：www.bio-enriching.com; E-mail: marketing@bio-enriching.com

微信公众号

