

# 全自动固相萃取仪

规格型号：SPE-03-01

生产厂家：博朗科技

价格：20.83万元

## 主要技术指标：

- 1、样品容量：4个/批；
- 2、样品体积：1~4000 毫升
- 3、与溶剂接触材料：不锈钢，聚四氟乙烯 (Teflon)和惰性玻璃；
- 4、分离：可将水性废液和有机废液分开收集；
- 5、淋洗溶剂选择五种
- 6、控制单片机+键盘输入, 或电脑；
- 7、方法：单片机永久性储存三套方法
- 8、泵流速 1~ 30 毫升/分；
- 9、泵最大耐受压力100 PSI
- 10、电源24 VDC；
- 11、电流< 2 A

主要用途：用于水样中痕量目标分析物的富集。

应用范围：各类环境水样的前处理。



## 近年支撑科研项目：

- 1) 国家自然科学基金面上项目：典型微纳塑料对河滨带湿地硝化过程的影响及分子机制研究
- 2) 国家自然科学基金面上项目：氧化还原介体强化高锰酸钾降解全氟/多氟化合物的效能与机制研究
- 3) 国家自然科学基金面上项目：水热催化地沟油非临氢生产绿色柴油的关键影响因素探究与LCA分析
- 4) 国家自然科学基金青年项目：人工湿地生物质发酵与珉基电子传递耦合强化反硝化机制研究
- 5) 国家自然科学基金青年科学基金项目：负载金属氧化物介孔炭对水中抗生素的选择性吸附规律与作用机制
- 6) 国家科技重大专项子课题：城市受损水体修复技术集成与应用
- 7) 国家重点研发计划项目子课题：公共建筑综合用水效率模拟平台研发
- 8) 重庆市社会民生主题专项：典型城市水体综合整治技术集成研究与工程示范
- 9) 重庆市社会民生项目：生物过滤和包埋硝化菌颗粒耦合反应器深度处理污水中雌激素特性研究