

YGC-8固相萃取仪，数控自动固相萃取仪

产品名称	YGC-8固相萃取仪，数控自动固相萃取仪
公司名称	郑州宝晶电子科技有限公司
价格	24800.00/台
规格参数	品牌:YGC/宝晶 型号:YGC-8
公司地址	郑州市金水区林科路4号6号楼6层22号
联系电话	86-037186185912 13523537858

产品详情

[YGC-8数控自动固相萃取仪](#)

一、固相萃取技术及其应用

[郑州宝晶电子科技有限公司的YGC-8数控自动固相萃取仪](#)

在样品处理过程中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。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、自来水及化工生产实验室。

[固相萃取](#)(Solid-Phase Extraction简称SPE)是近年发展起来的一种样品预处理技术，由液固萃取和柱液相色谱技术融合发展而来，主要用于样品的分离、纯化和浓缩，与传统的液液萃取比较，能避免许多问题，比如，易于乳化，不完全的相分离，较低的定量分析回收率，昂贵易碎的玻璃器皿和大量的有机废液。[固相萃取](#)

更有效地将目标分析物与干扰组分分离，可以提高目标分析物的纯度和回收率，降低相对偏差，提高重现性，有利于对目标分析物进行更准确的定性和定量分析。固相萃取技术可以很方便地同时进行多个样品的处理，大大减少了样品预处理的工作量和操作时间，有效地提高工作效率，具有操作简单、准确、省时、省力、环保等特点。

二、YGC-8数控自动固相萃取仪技术特点

1. 宝晶《YGC》固相萃取仪拥有商标专用权,仿冒必究(注册号:13132556;13632287)
2. 单道流速0.01~16.10ml/min,支持大体积进样和正压洗脱,避免交叉污染;

- 3、大屏幕彩色液晶显示、触摸屏与按键兼容操作、无级数控操作、人体工程力学设计；
- 4、专家系统，最大程度上减少用户的使用难度；
- 5、机箱磷化和多层环氧树脂喷涂处理；一体化仪器组成使操作更简单快捷；
- 6、配有**宝晶科技**萃取专用工作软件模块;多种输出方式，可选配连接电脑操作；
- 7、工作模式可任意选择（流量模式；液量分配模式；时间分配模式等）各种分配模式预存五组分配参数；
- 8、多通道，小柱接头耐酸、碱、有机溶剂、氧化剂腐蚀；
- 9、电机采用高精度数控技术，低耗能,精确控速；
- 10、数控泵管采用美国原装长寿命管材；
- 11、操作简单，单人操作即可同时进行了1~8个样品的处理，大大提高工作效率；
- 12、萃取速度一致性可靠稳定、控制调整非常方便；密封性好、稳定。
- 13、人性化设计，每一条通道都可以通过标记简单对接,避免样品之间的交叉污染

三、**YGC-8数控自动固相萃取仪**技术规格

型号	通道数	设定时间	转速	流速	
YGC-8	8	99 59	0.1-100rpm	0.01-16.10ml/min	2

本文链接：<http://www.zz159.com> <http://www.baojing17.cn> 电话：0371-86185912 13523537858

四、**YGC-8数控自动固相萃取仪**标准配置

- 1、主机一台；
- 2、洗脱专用样品架(24道)1套；
- 3、萃取支架（8通道）1套（已安装机上）；

- 4、备用小柱接头2个；
- 5、多功能洗脱/进样导流接头1包(8支)；
- 6、备用手紧螺丝2个；
- 7、1000ml试剂瓶1个；
- 8、废液管1包(8条)；
9. 电源线1根