

# HS-12R/20R型全自动顶空进样器

产品名称	HS-12R/20R型全自动顶空进样器
公司名称	中科智能（北京）光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:纽比特 型号:HS-12R/20R 产地:北京
公司地址	北京海淀区显龙山路19号
联系电话	18311171147

## 产品详情

### HS-12R/20R型全自动顶空进样器

#### 产品简介

全自动顶空进样器-适用不同样品基质-高精度动/静态分析-可靠的结果和重现性

HS-12R/20R型全自动顶空进样器是中科智能（北京）光电科技有限公司自主研发多位高精度全自动顶空进样器，开机系统自检，故障报警，与色谱联动自动完成12/20工位顶空样品分析过程，广泛用在药品环氧乙烷残留、溶剂残留，苯系物分析，血液中酒精检测，饮用水、自来水分析等多个行业。

#### 工作条件

电源	220VAC ± 22VAC 50Hz ± 0.5Hz
载气压力	20psi
环境温度	5~35
相对湿度	85%

#### 性能特点

稳定可靠的样品前处理，应用于不同的样品基质

一键式操作，全自动分析，无人值守

手机连接、远程控制（可监控、可操作，选配）

智能彩色触摸大屏，方法设定、操作简单，一目了然

故障报警功能

标配12位/20位，静/动态可选

适用10ml、20ml顶空瓶，满足大量的分析要求

综合动态顶空部件，提高样品分析灵敏度

起始瓶位和结束瓶位可自由设定，实现现场特殊需求

阀和定量环技术在使用中可靠性非常高、分析结果具有高度重现性

样品流路全部经过保温处理，化学惰性处理，这些特性大大减少了分析残留，保持了样品的完整

通用接口，可与任意品牌气相色谱仪GC和GCMS联用，通用同步控制对接方式

## 主要技术参数

顶空炉温度控制范围	室温—260 ，控温精度 $\pm 1$
阀进样系统温度控制范围	室温—220 ，控温精度 $\pm 1$
样品传输管温度控制范围	
顶空样品工位	12位/20位
定时误差	<0.1%
进样加压范围	0--0.4Mpa
样品瓶规格	10ml/20ml
重复性	<1.5%（200ppm乙醇水溶液）
同步信号输出	两路开关量
大功率	<800VA

## 应用范围

HS-12R/20R型全自动顶空进样器拥有的性能，符合分析项目的要求和分析频次，同时进行仪器配置的优化处理，能够大限度的提高仪器使用率，能够保证样品分析工作的持续性和可靠性。

符合以下标准：

《GA/T 842-2019 血液酒精含量的检验方法》

《HJ/1067-2019水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》

《HJ/642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱—质谱法》

《HJ/679-2013 土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法》

《HJ/741-2015 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》

《GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标》

配置清单：

- 1、全自动顶空进样器主机1台（含说明书、保修卡）
- 2、20ml顶空瓶100套（含样品瓶、铝盖、密封垫）
- 3、安装套件1套