

# HX-W20S水样 微波蒸发灰化仪

产品名称	HX-W20S水样 微波蒸发灰化仪
公司名称	青岛核先电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区夏庄街道仙山东路14号
联系电话	18906399715 13808980784

## 产品详情

### HX-W20S水样 微波蒸发灰化仪

青岛核先电子科技有限公司

另外还有立式两通道。还有可放通风橱版本的两通道，四通道，六通道，八通道等，欢迎咨询

微波水样蒸发仪——国内首创，水样快速蒸发灰化

产品简介：HX-W20S水样 微波蒸发灰化仪利用微波能分子内部加热的特点，实现了对水样的快速浓缩富集，革新了传统电热板加热。是天然淡水、自来水、矿泉水、生活饮用水等总、总放射性检测前处理的好帮手。

广泛应用于核与辐射安全监测部门、疾控中心、职业病防治院、出入境检验检疫、核工业研究机构、核地质、核电站、核科学相关科研院校、第三方检测公司等相关领域。

性能特点：

- 1.微波加热：极大缩短水样蒸发浓缩时间和灰化时间
- 2.红外非接触测温：数显可调、无污染
- 3.蒸发炉腔4个：每个炉腔可容纳2.5L蒸发皿或2.9L蒸发皿或4.2L蒸发皿,可微波加热（可一次性处理单个样品4L水样）
- 4.灰化炉腔1个：可容纳4个金属、石英、陶瓷坩埚
- 5.耐用性：设备内腔喷涂多层特氟龙，耐腐蚀、耐高温
- 6.微波馈入部位：微波谐振腔腔侧方

7.微波防泄漏抑制器：感抗式抑制器

8.工作时间：可以承受24小时连续工作

9.微波泄露量: <5mw/cm<sup>2</sup>（国标）

10.设备组成：主要由微波源、风机、红外测温系统、水样蒸发皿支架、电器控制系统其他附件组成。

11.风机转速2800 ± 50rpm，风机噪音不大于60dB（距离1米），风机启动时间3s，累计运转寿命不低于4000小时

12.微波谐振腔主要由不锈钢304焊接而成，并喷涂多层特氟龙

13.微波源主要由磁控管、高压变压器、高压整流回路、冷却风机以及过电流保护装置组成

14.红外非接触测温，避免污染样品，并与控温系统联动，实时保证水样在微沸状态蒸发

15.控制系统由温控仪表、时间继电器和按动开关组成，可选配PLC编程控制

16.完善的独立控制保护电路，确保每个元件的使用互不干扰

17.采用温度控制器，保护微波源核心部件，以延长使用寿命

18.设备的设计与安装总体考虑到安全、稳定、可靠、卫生，便于操作和维修保养的要求

产品参数：

1.电源：220V ± 10V，50Hz ± 1Hz

2.微波功率：4000W

3.整机功率：5000W

4.加热方式：微波加热

5.测温系统：红外非接触测温，工作温度0~100℃，测温精度 ± 1℃ 红外非接触测温，避免污染样品，并与控温系统联动，实时保证水样在微沸状态蒸发

6.炉腔排风系统：设备内腔喷涂多层特氟龙，耐腐蚀、耐高温，配有离心风机，转速2800 ± 50rpm，风机噪音不大于60dB（距离1米）风机启动时间3s，累计运转寿命不低于5000小时

7.系统控制：PLC智能控制

8.门体多重防泄漏结构，开门断电，保护您的安全

9.整机尺寸：600\*500\*1760mm（宽\*深\*高）