



HPX系列耐腐蚀加热板

HPX系列耐腐蚀加热板包含HPX-100和HPX-200共2个型号，专为极具挑战性的超痕量分析而设计，如地球化学和半导体工业中的应用。零金属设计和卓越的性能使其完美适用于任意痕量金属实验室的样品消解和蒸发。HPX系列加热板主体使用优质的低孔隙率ISO模压石墨，外层喷涂Teflon PFA进行密封，对核心样品起到绝佳的保护作用，与洁净室完全兼容。HPX系列加热板拥有杰出的温度均匀性和全面的电气安全性能，并通过了第三方CE认证。

设计特点

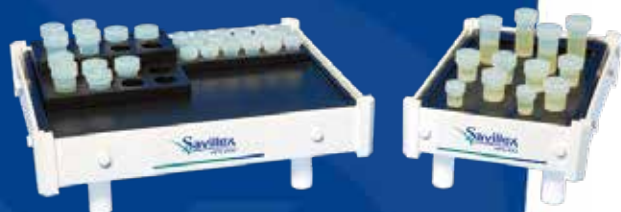
- 采用成本更高的优质ISO模压石墨：
 - 极低孔隙率，表面更光滑；
 - 比常规挤压石墨的颗粒约小50倍，导热性更佳；
 - 减少表面裂隙，PFA涂层更完整平滑；
- Teflon PFA (Chemours) 涂层，大大延长加热板的使用寿命；
- 卓越的温度均匀性—— $150^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ：
 - HPX-100——3个加热腔；
 - HPX-200——4个加热腔；
- 采用可编程定时PID温控器；
- 全方位PTFE保护板：
 - 侧护板：防止小瓶掉落及溶液溢出洒落，避免烫伤；
 - 底护板：避免通风橱台面过热损伤；
- 最高可加热至 240°C ；
- 先进的安全电路设计，可由用户自行复位的独立过热保护电路。

系统组件

- HPX 系列加热板包含：
- 带边沿的PFA 喷涂石墨加热板；
 - PID 数显温控器；
 - 全方位PTFE 护板：四周侧护板，底面护板；

技术参数

产品特点	HPX 100 规格	HPX 200 规格
材质	ISO模制石墨 & Teflon PFA涂层	
加热面尺寸	292 mm x 212 mm	415mm x 292 mm
温度均匀性	$150^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$	$150^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
电源线长度	加热板到控制器：1.83m (6.0 ft) 控制器到插头：2m (6.6 ft)	
尺寸	长：40.4 cm 宽：27.2 cm 高：14.8 cm	长：40.4 cm 宽：47.5 cm 高：14.8 cm
装运重量	14.5 kg	25kg
认证	CE & RoHS	



HPX Series Inert Hotplate



HPX-100



HPX-200



扫码关注
诚驿科技公众号



扫码进入
驿来商城小程序

PFA 小瓶清洗系统

Savillex PFA 4L 大容量小瓶清洗系统专为热浸泡清洗设计，所有与试剂接触部分均为高纯PFA 材质，更结实耐用，高效安全，完美替代传统玻璃烧杯。

系统组件

Savillex PFA 小瓶清洗系统由2部分组成：
清洗罐+小瓶支架
(可根据实际使用需要任意配置数量)



特点

- 与HPX 耐腐蚀加热板搭配使用，可清洗各类实验器皿；2) 结实耐用，无需担心磕碰破损，高纯PFA 制造；
- 密闭运行，避免加热过程酸蒸汽溢出，可在亚沸状态下连续工作数天；4) 可拆卸排酸口，安全倒出酸液，保障操作安全性
- 小瓶支架合理摆放待清洗器皿，充分清洁无死角，易于取出；

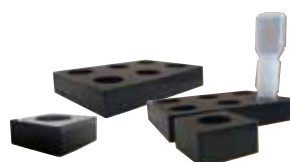
订购信息

产品名称	货号	适用产品	隔板层数	单次最大清洗量——Vials	单次最大清洗量——盖
PFA 小瓶清洗罐	550-01	——	——	——	——
7ml小瓶清洗架	550-07	Savillex 7ml Vials 8	550-07	7ml 72 个	24mm 80 个
15ml小瓶清洗架	550-15	Savillex 15ml Vials 7	550-15	15ml 36 个	33mm 27 个
30ml 小瓶清洗架	550-30	Savillex 30ml Vials 5	550-30	30ml 24 个	33mm 18 个
通用小瓶清洗架	550-99	Savillex 30ml Vials 5	550-99	根据用户调节自定义	

HPX 加热板可选配件



- 多孔加热块
- 17孔：适用于5/7ml
 - 8孔：适用于15/22/30/60ml



- 单瓶清洗器
- 单孔
 - 6孔

注意：HPX-100 可使用以上3个加热块的任意组合，HPX-200 可使用6个加热块的任意组合。

相关产品



Savillex vials



MOOYU-O 圆形耐腐蚀加热板

CHIN'EE

北京诚驿恒仪科技有限公司
北京市海淀区中关村东路18号财智国际大厦A座1505
TEL: 010-82382578 / 17812521682 FAX: 010-82382580
E-mail: info@chinyee.cn www.chinyee.cn

Savillex
Your Fluoropolymer Solutions Partner