



www.tj-yuping.com

超凡性能
让清洗
充满信心



爱洁净 找语瓶

实验室标准化清洗方案提供商



实验室全自动洗瓶机Q520

仪器结构

- 外壳材质，304 不锈钢，内腔材质，316L 不锈钢，清洗容积 150L，内腔压模成型，清洗内腔无焊点，可放置于 850mm 高度实验台下方，水加热盘管隐藏在水箱内部，不直接裸露在底板之上，防止清洗过程中加热管裸露干烧的情况。
- 单次最多可以清洗 172 根移液管，或 52 个 10-2500ml 容量瓶。

控制系统

- 微电脑芯片控制技术（非 PLC），7 寸全彩色 OLED 液晶触摸屏操作系统，内置 30 个标准程序及 120 个用户自定义程序；
- 屏幕在运行时自动休眠保护和人工唤醒，面板实时显示进水量，清洗程序、清洗阶段、时间、温度等参数；可选择三级密码权限管理，清洗数据存储 100 条或以上，可通过打印机打印相关记录。

循环系统

- 循环泵采用软启动变频控制，避免了水泵启动力过大对玻璃器皿造成伤害，在程序中通过调节水泵频率实现循环量 0-400L/min 可调节。

管路系统

- 清洗篮架模块化设计，多种选择，可组合使用
- 仪器采用顶部供水方式，利用重力势能优势，清洗栏架采用中心等分，每 30° 分一根支管，12 等分均匀分水，保障每一根水管内的压力均匀一致，清洗水柱压力高度一致；不能从侧面或背部进行供水，侧面或背部目测不能有供水管线；
- 防泄压装置，能够在每次循环清洗后靠重力自动排掉清洗篮架和清洗管路中残留水，防止对下次循环水造成污染。

安全保护系统

- 具有电子安全锁，机械保险装置，自动开门无需手动扳开，高温自动关门上锁防止人为误操作功能。

小身材

大容量



Q520

- 水加热过温保护，热空气加热过温保护，水泵过温保护，风机过温保护等；
- 漏水实时监测保护，如果漏水，机器将暂停当前程序，启动排水泵排水；
- 机器具有停水自恢复功能；程序断电后自动记忆当前执行程序，恢复供电后可以继续执行未执行完的程序功能；
- 清洗剂缺液后在屏幕中自动显示提醒；
- 具有多层过滤系统：粗过滤系统，水槽洗过系统，循环水泵、排水泵管路过滤保护等。

干燥系统

- 压缩风机烘干系统，压缩管路最高真空压力 110mbar，热风循环量不低于 55m³/h，干燥空气通过管路不断向内腔吹入热风，温度可调（室温-120℃），干燥时间（0-300 分钟），具有双重喷淋热交换系统，进行蒸汽冷凝和冷却水自动排放，无需排风管道，蒸汽冷凝器采用高品质不锈钢材料，能够在循环结束前冷却玻璃器皿。

清洗篮架



SCYT52 上层 52 位注射式清洗篮架

- 主要用于清洗容量瓶、移液管、三角瓶、蓝盖瓶、广口瓶、烧杯等，可以与下层培养皿或下层广口瓶清洗篮架配合使用



DCYT52 单层 52 位注射式清洗篮架

- 主要用于清洗容量瓶、移液管、三角瓶、蓝盖瓶、广口瓶、烧杯等



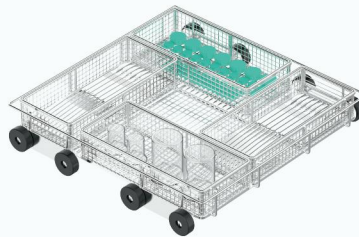
XY172 单层 172 位注射式清洗篮架

- 主要用于清洗色谱瓶、移液管、试管，可根据器皿数量种类、数量定制



SCYP60 上层 60 位培养皿清洗篮架

- 主要用于清洗培养皿，50-150mm 口径均可清洗，可以与下层培养皿清洗篮架或下层广口瓶清洗篮架配合使用



SCGK 42 上层 XCGK 42 下层大平面清洗筐

- 主要用于清洗试管、离心管、烧杯、漏斗、广口瓶等
上层含 4 个小方筐 xcgk4202；下层为大平面清洗筐，不含小筐



SCJY230 上层 230 位注射式清洗篮架

- 主要用于清洗色谱进样瓶，可与下层广口瓶清洗篮架或下层培养皿清洗篮架配合使用



XCJY230 下层 230 位注射式清洗篮架

- 主要用于清洗色谱进样瓶，可与上层广口瓶清洗篮架或上层培养皿清洗篮架配合使用



SCGK 40 上层 XCGK 40 下层清洗篮架

- 含4个1/4扇形高试管筐xcgk4001，适合广口及直口器皿



SCGK 43 上层 医用清洗篮架

- 非字型清洗篮架，适用于手术剪刀的清洗
- 含有40个清洗位

技术参数	Q520
电压 总功率	220V 5kW
出厂预制程序数量	30
自定义程序数量	120
主洗泵流量	0-400L/min
可放置清洗篮架层数	1
干燥系统	箱式烘干
热风加热功率	1.5kW
黑匣子功能	有
变频软启动功能	有
管道压力监测功能	有
三级密码管理	有
打印机接口	有
清洗剂分配泵	2 个
纯水增压泵	1 个
排水泵	1 个
清洗仓容积	150L
外形尺寸 mm(L×W×H)	1015×706×796
我公司通过 ISO9001/ISO14001/ISO45001 认证，产品通过 CE 认证	

天津语瓶仪器技术有限公司

地址：天津市西青区学府慧谷科技园D11

电话：022-87185626

邮箱：yp.china@eurping.com

网址：www.tj-yuping.com

