

瀚维科技敢为人先，引领市场，
秉承“产品关键，服务至上”的理念，
愿与各界同仁携手合作，共创辉煌！

“为客户创造价值”是瀚维科技的使命，
更是瀚维科技一直坚持不懈为之奋斗的目标！

多功能自动 分杯处理系统



新冠、血液、HPV、流式等多种样本分杯处理
适配各种规格采血管、病毒采样管

多规格/高通量/高精度

备案号：浙甬械备20220014

浙江瀚维科技有限责任公司

企业简介

浙江瀚维科技有限责任公司（简称瀚维科技）坐落于浙江省宁波市奉化区，是一家集研发、生产、销售、服务为一体的专业化生物技术公司，专注于生命科学领域的产品开发和市场推广。

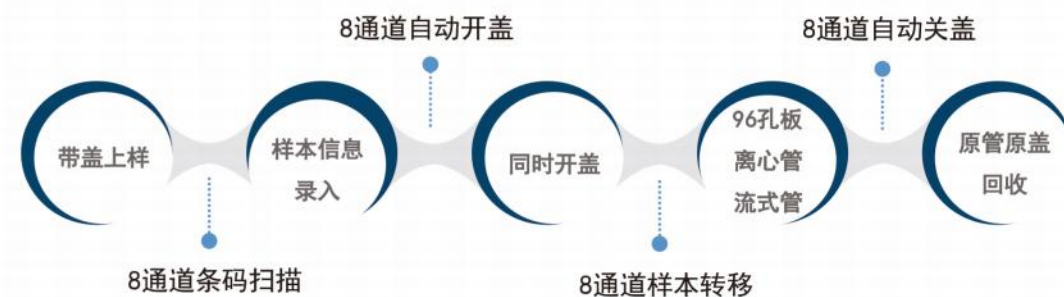
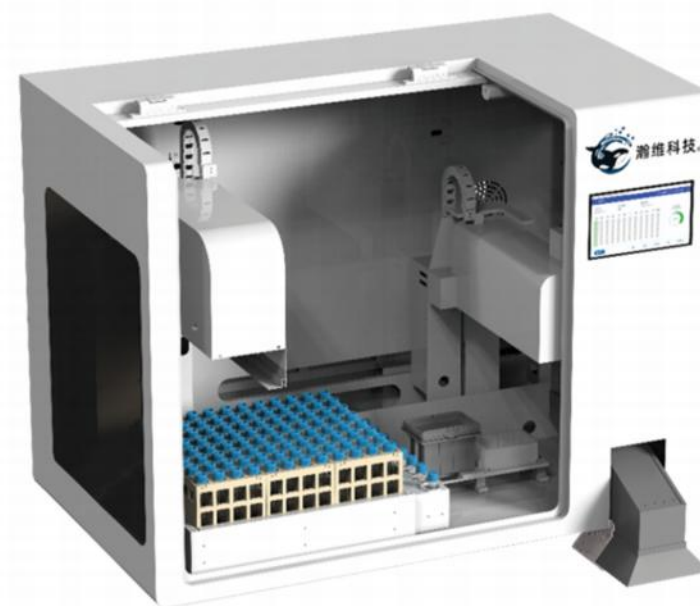
瀚维科技拥有雄厚的科研力量和技术积累，具备独立的研发体系和较强的研发能力，成功研发具有国际先进水平的磁珠法核酸提取试剂盒数十种，包括测序领域专用产品以及全血、血浆、植物、动物、昆虫、病毒等核酸提取产品等，公司在2020年成功研发出96道全自动核酸提取仪和大体系自动化核酸提取仪两款仪器以及一款新冠病毒提取试剂盒产品，上述产品推出后成功应用到国内新冠病毒的检测中。瀚维科技在重视自身产品开发的同时，秉持“开放、合作、共赢”的商业理念，与国际国内自动化机器厂商广泛合作，为客户提供完整的自动化解决方案以及全方位的技术支持服务。

“为客户创造价值”是瀚维科技的使命，更是瀚维科技一直坚持不懈为之奋斗的目标！

瀚维科技敢为人先，引领市场，秉承“产品关键，服务至上”的理念，愿与各界同仁携手合作，共创辉煌！

主力型号 HW-FBXT-96系列

瀚维科技作为一家专注于生命科学领域的全品类样本核酸采集、自动化提取和检测产品及服务供应商，其自主研发的96通道分杯处理系统整合了8通道旋盖、8通道移液、8通道条码扫描模块，全自动完成样本转移、样本信息记录，实现样本从各种样品管到96孔板、离心管、流式管等耗材的快速精准分装。该系统支持1-96 范围内任意样品管数的上样，智能液体检测、样品管类型识别、样品信息文件输出或直接打印等功能，保障样品检测结果及时输出，便于复核，并支持运行监控、远程维护升级及远程故障恢复功能。



使用场景

医院

海关

疾控中心

第三方
检测中心气膜
实验室方舱
实验室

其它

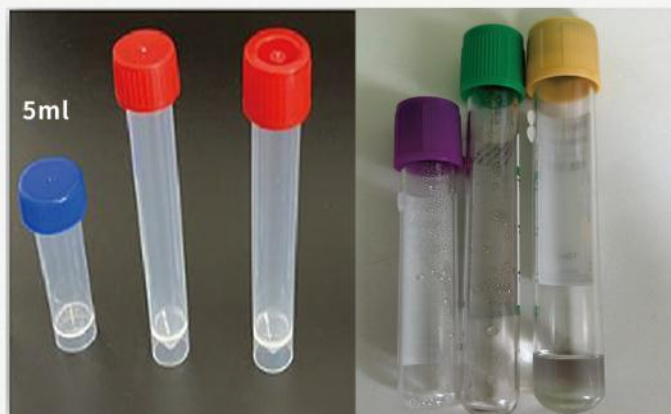
科技无限

未来无限

产品特点

高效

- ◆ 8通道同时旋盖、8通道移液以及8通道同时条码扫描；
- ◆ 大体积及小体积分液
移液范围：5ul—2000ul
- ◆ 适用多种加液耗材：
96孔板、1.5ml/2ml离心管、流式管等



兼容

- ◆ 兼容多种检测样本：
新冠样本、血液样本、HPV样本等；
- ◆ 兼容多种样品管：
5ml/10ml病毒采样管
2ml/5ml/10ml采血管
- ◆ 支持16/24/32/48/96通道核酸抽提板的样本排列方式，以及标准SBS板的样本收集；
兼容大部分核酸抽提试剂盒和核酸抽提仪。

产品特点

远程

- ◆ 远程控制维护系统和远程摄像头，可24小时远程对仪器进行故障恢复，也可以对实验过程进行实时监控。



安全

- ◆ 废吸头外排式设计，直接排出仪器外部垃圾袋内，避免直接接触样本，保护实验人员；
- ◆ 负压操作舱，定时紫外消毒，HEPA高效过滤，防止气溶胶污染。



开放式

- ◆ 可制定定量PCR仪或LIMS系统导入文件格式，实现与实验室系统对接，信息数据共享；
- ◆ 开放式程序，可整合到实验室全自动化检测流程。

操作自动

- ◆ 操作简单友好，大幅度释放人力，批量放置待分配样本和储液耗材后，一键启动设备，单人可操作多台设备

智能

- ◆ 智能容错，故障不停机，多点变换高度复吸，有效解决拭子头、痰液堵吸头导致吸液失败问题；有效避免带出拭子头及黏液拉丝导致的污染问题；
- ◆ 血液样本矩阵式分区加样，提高效率。
- ◆ 样本管编号文件可输出，也可直接打印。



科技无限

未来无限

多种样本类型可供选择

新冠

HPV-核酸检测

全血

血浆

血清

红细胞

流式

自定义1

自定义2

专业团队打造

- ◆ 瀚维96通量分杯处理系统是由一支有着超过十年核酸检测设备应用经验的团队设计。该团队坚持创新，曾设计并制造了法医DNA实验室专用的全自动核酸提取工作站，应用方案得到包括公安部物证鉴定中心在内多家权威机构认可，目前全国用户超过200个，其中北上广深四大一线城市的公安机关均已落地应用。团队还设计了具有专利技术的96通量核酸提取仪、32通量核酸提取仪、大体系统核酸提取仪、电动开盖器等新冠检测流程相关设备。

后续升级版本

- ◆ 随着不同样本检验工作进一步深化，用户对于实验室设备的全自动化需求、对于人员生物安全的需求、对于实验室信息化管理的需求将越来越高。我们已着手开发丰富功能的升级产品，以适应未来的工作需求，针对于各种生物样本进行实验前的处理和操作，设备将升级为适用于新冠检测、血液检测、HPV检测、质谱检测、流式细胞等不同检测项目的样品前处理平台，包括抓取、扫码、开盖、分液、关盖、加热、震荡、离心等工作并支持适配市面上各种规格的样品管。

不同血液样本同板上机加样

- ◆ 多种样本转样形式选择
- ◆ 矩阵式页面排布可手动选择样本列及样本
- ◆ 具有一对一、一对多转样方式



3种样品管内3种不同样本
对应转移进3种加液耗材内



同一样品管内2种样本
对应转移进2种加液耗材内



2种样品管内2种样本
对应转移进2种加液耗材内



同一样品管内2种样本
对应转移进3种加液耗材内



2种样品管内2种样本
对应转移进3种加液耗材内



2种样品管内2种样本
对应转移进3种加液耗材内

样本区												加液区											
1列	2列	3列	4列	5列	6列	7列	8列	9列	10列	11列	12列	1列	2列	3列	4列	5列	6列	7列	8列	9列	10列	11列	12列
一区												二区											
条码类型												条码类型											
样本区样本管类型												样本区样本管类型											
加液区耗材类型												加液区耗材类型											
加液样本类型												加液样本类型											
加液体积												加液体积											

产品型号

HW-FBXT-96E 高配版

HW-FBXT-96F 基础版

尺寸 1200mm*700mm*900mm

重量 130kg

电源及功率 220V, 50/60Hz, 360VA

移液范围 5-2000ul

移液精度 10ul<5%; 100ul<2%;
200ul<2.25%; 300ul<1.5%