



ASP

FULL-AUTOMATIC LIQUID DISPENSING PLATFORM



快速高效



灵活便捷



应用范围广



创新服务科学
股票代码:430685



地址:宁波国家高新技术区木槿路65号

总机:0574-8835 0069 8835 0071 8711 2106

内销:0574-8713 3995 8713 4808 8835 0052 5620 2593

外销:0574-8835 0013 8835 0062

售后:0574-8686 1966

服务热线:4008-122-088

宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

ASP系列是新芝生物为试剂盒生产企业推出的全自动液体分装平台,用于全自动、高精度、多通道的分液工作。系统包含了高精度计量泵和全自动的平面移动、定位平台,极大程度的提高了工作精度。提供两款型号仪器可满足不同客户的分装需求。

自动化平台可为客户提供多种应用场景,可满足实验室、试剂盒生产线等多方位应用要求且能有效的降低人员的操作强度,最大程度降低人为误差。



提升3-4
解放劳动力



避免操作失误浪费
高达**100%**



有效 长期接触
(ASP-1005A可放置通风厨)

快速高效
高效自动化代替人工处理:提升3-4倍效率

多种应用场景
核酸提取 - 深孔板、PCR扩增管、各规格离心管、试剂瓶、西林瓶

高性能泵头
美国进口防堵塞泵体,保障仪器的稳定性

防溅射和滴液功能设计
加液针安装方向可以根据液体性质,可以实现定向角度的调整
提供智能软件在液体每分装一次液体时进行特殊处理,防止滴液现象发现

灵活便捷的软件操作模式
节约液体向导、循环加液
体积设置=容器分装的体积大小、流速可调=保证粘稠液体的分装精度

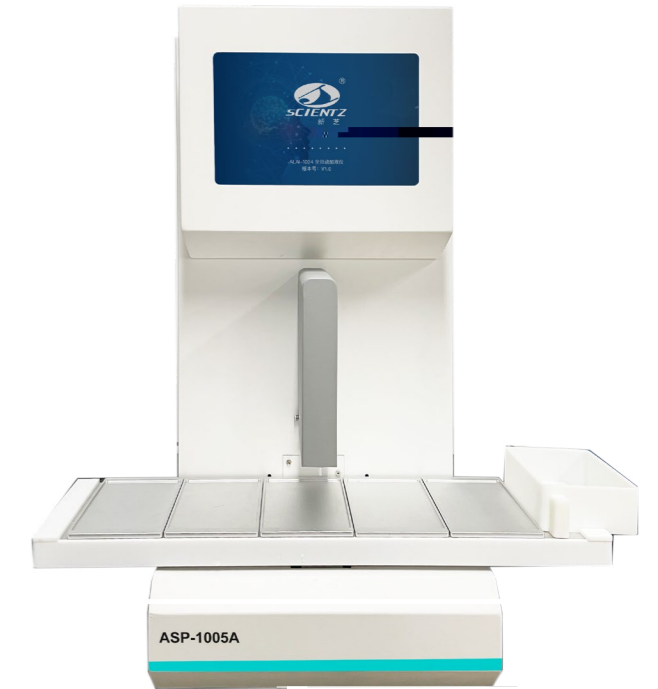
高效、稳定的加液装置
加液腔体采用陶瓷材质计量,耐磨损

- 控制精准度高
- 陶瓷泵耐磨损
- 耐腐蚀(耐酸、耐碱)
- 无需定期校准

参数	ASP-1024A	ASP-1005A
分液体积	≥10ul	≥10ul
板位数	24	5
分液精度	2-3%	1.0-2.5%
是否可放置通风厨	否	是
移动配件	分液头(x、y轴)	样本架(x轴)
定制化	Z轴运动、板位数、样本架、加液通道数	Z轴运动、板位数、样本架、加液通道数
选配件	计量泵、蠕动泵、注射泵	计量泵、蠕动泵、注射泵

通量定制化
板位数定制:客户可根据实验/生产通量需求定制板位数(1-30块);
加液通道定制:支持1~12位通道同时/独立加液定制化;
加液种类数量:支持1~12种试剂同时/独立加液操作定制化。

样品架定制化
SBS板样品架:12板位样品架个性化定制;
常规样品管架:1.5mL~50mL离心管架,5mL~50mL样品瓶架;
非标样品管架:非标试剂条/样品管架个性化定制。



ASP-1024

- 50ml离心管最多 180根
- 15ML 离心管最多 720根
- 10ML离心管最多 864根
- 5ML 离心管最多 1152根
- 1.5ml/2.0ml离心管 720根(现有样本架)

可定制最大化

ASP-1005A

- 50ml离心管最多 36根
- 15ML 离心管最多 150根
- 10ML离心管最多 180根
- 5ML 离心管最多 240根
- 1.5ml/2.0ml离心管 150根(现有样本架)

可定制最大化