



ASP系列 全自动液体分装平台

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

产品说明

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倍**分装效率
解放劳动力



避免操作失误浪费
高达**100%**合格率



有效**避免长期接触有害物质**
(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

飞溅 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

滴液 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

对标蠕动泵优势

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

技术参数

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

定制化服务

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。

不同离心管分装通量数

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

