

# 奥盛Auto-Pure96/48/24全自动核酸提取仪

产品名称	奥盛Auto-Pure96/48/24全自动核酸提取仪
公司名称	广州飞迪生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥盛 型号:Auto-Pure96/ 产地:杭州
公司地址	广州市天河区珠村东横三路8号A栋105房
联系电话	86-020-87560209 18127999026

## 产品详情

奥盛Auto-Pure96/48/24全自动核酸提取仪特点：高通量快速提取，每次可同时提取1-96个或1-24个样本  
Auto-pure24 zui多可同时处理24 × 10ml样品，为肠道微生物基因组提取、游离核酸提取等提供便利  
Auto-pure48 zui多可同时处理48 × 3ml样品，同时满足大样本处理体积和高通量两种需求  
Auto-pure96 zui多可同时处理96 × 1ml样品，尤其适合样本量较大的检验单位、第三方检测公司等

开放式设计，软件功能齐全 7寸彩色触摸屏显示，参数、程序可自由编辑，自由匹配试剂盒

仪器拥有8个板位，标准配置2个板位可以加热，精zhun控温系统

转盘式设计，仪器占用面积小，运行稳定，安全可靠 板位试剂盒自动检测功能，防止试剂盒漏放

独创的磁棒套自动装卸结构，磁棒套装卸安全可靠 1.

专利设计的磁棒套自动装卸结构，运行更加可靠稳定，成功率大于99.99% 2.

适配性更强，适用于多种品牌磁棒套 拥有二维码识别功能,采用专用试剂可直接识别无需编程和调试程序  
紫外消毒及照明功能，UV灭菌防污染控制，杜绝交叉污染；内置照明LED，方便运行过程中观察仪器运行状况 1.

提取过程中，防滴液板设计配合软件控制磁珠晾干方式，防止实验过程中液体飞溅，造成实验舱污染 2.

配合一次性耗材，进一步严格控制孔间污染及批次间污染，杜绝交叉污染

程序运行结束，软件有生成报告功能，满足实验追溯

可扩展以太网远程控制，无线WiFi功能，后期可实现无人值守、远测监测控制 简便及智能操作

1.前盖门可开合，可随时停机确认中间过程，方便试剂的优化及实验状态实时查看

2.智能化操作，仪器开机自检、断电保护等功能

3.8个板位识别定位设计，即使转盘运行时收到外力导致失步，也能转到目标板位 4.试剂盒自动检测功能

，仪器能够根据运行程序对各个板位进行检测，自动检测相应板位是否已放置试剂盒，防止试

剂盒漏放，影响实验效果 5.拥有二维码识别功能，采用专用试剂可直接识别无需编程和调取程序

与自动化系统兼容（选配）

Auto-Pure24/48/96可与包括机械臂，液体处理系统等在内的自动化设备联用，进一步增加仪器的处理通量，满足高通量实验的需求

奥盛Auto-Pure96/48/24全自动核酸提取仪技术参数：

型号	Auto-Pure96	Auto-Pure48	Auto-Pure24
样品通量	1~96	1~48	1~24
处理体积	50~1000 $\mu$ l	200~3000 $\mu$ l	50~10000 $\mu$ l
使用耗材	96深孔板+96磁棒套	5ml试剂盒+磁棒套	10ml试剂盒+磁棒套
提纯灵敏度	100拷贝样品的阳性检出率>95%		
提纯孔间差	CV<5%		
裂解温度	室温~120		
洗脱温度			
震荡混合	可编辑不同需求的混合方式		
操作界面	7寸触摸屏，3个快捷键，外接鼠标		
内部程序	预设8组程序，可储存100组程序		
程序管理	新建、编辑、另存为、删除等		
仪器扩展接口	标准USB，以太网口，无线wifi		
照明系统	有		
杀菌消毒	紫外消毒		
排气方式	风扇		
数据储存	可储存，内置SD卡		
zui大输入功率	300W		
体积(W × D × H)	560mm × 620mm × 500mm		
重量	54KG		