**BK-48 分杯处理系统招标参数**

\*样本通量：1-48原管上机，两次上样可以实现96样本通量

\*处理速度；自动开盖上样20s/PC，48个样本用时16min

样本类型：血浆、血清、全血、拭子洗液等样本

加样通道：1

样本架位：1个，6\*8带锁死装置（兼容多种采样管） （标配2个样品架）

\*机械臂：2（加样臂和拧盖臂），独立运动高效分杯

探液方案：气压式液面探测方案，堵针智能检测

移液体积：

5-1000ul

移液性能：

10ul，CV≤1.5%，准确度≤6.0%，针规格50ul

50ul，CV≤1.0%，准确度≤2.0%，针规格200ul

100ul，CV≤0.5%，准确度≤2.0%，针规格1000ul

\*深孔板工位；3个（兼容多规格深孔板）

tip头工位：3个（含tip头废弃盒架位）

试剂载架：1个(2ml离心管+2ml冷冻管+5ml冷冻管)4+4+4

\*污染防控：

可嵌入生物安全柜使用

外接式液滴捕获盘设计

具有气密性防滴落设计

产品功能：

核酸提取样品分杯

核酸提取试剂加载

标准采样管自动开盖/关盖

屏幕显示：10.1寸高清触控屏

具备USB通信（设备升级）

具备IAP功能

设备尺寸：827(D)\*794(W)\*1232(H)

设备重量：100kg （其中仪器55KG+底柜45KG）

设备功率：200VA

样本架适配病毒采样管尺寸：直径15.2--16mm，高度（带盖）≤105mm

仪器包装

两个包装箱：

1、机器包装：包装箱（纸）+机器=75KG（总重）；机器包装尺寸：855x855x747mm

2、底柜包装：包装箱（纸）+底柜=65KG（总重）；底柜包装尺寸：960x925x975mm



**安全柜适配范围**：

