**流式细胞仪**

1. 激光器：488nm蓝色固态激光器，638nm红色固态激光器，405nm紫色固态激光器。
2. TEC温控系统，保证光路稳定可靠
3. 激光功率：488nm（60mW）、638nm（80mW）、405nm（100mW）
4. 光路设计：封闭化光路设计，光纤传导
5. 散射光通道：散射光通道FSC，BSC（三激光含VSC）
6. 荧光通道：最高可升级到15色荧光检测通道
7. 荧光检测器：APD检测器
8. 荧光检出限：FITC≤50MESF，PE≤30MESF, APC≤30MESF
9. 仪器分辨率：CV≤2%
10. 检测速度：≥50000 events/s
11. 液流系统：采用注射泵连续上样
12. 检测颗粒直径：0.2-50um
13. 绝对计数方法：兼容微球法或体积法
14. 进样速度：低速：15μL/min；中速：30μL/min；高速1：60μL/min；高速2：90μL/min；
15. 高速3：120μL/min；15μL/min-120μL/min连续可调
16. 仪器携带污染率：≤0.1%
17. 上样形式：支持标准流式管、多种规格EP管等多种上样形式，可选配单管上样、40孔盘或96孔板自动上样器,并自带混匀功能
18. 维护方式：启动初始化、开机清洗、实验间清洗、关机清洗、排气泡，月清洗自动化维护程序
19. 软件：中英文界面，支持数据采集和分析同时操作
20. 文件格式：支持FCS3.1、FCS3.0和FCS2.0格式文件
21. 荧光补偿：支持在线补偿、脱机补偿、快速补偿、自动补偿等多种补偿方式
22. 项目模板：支持项目模板功能，采集条件/荧光补偿信息一键调用
23. 工作站：电脑/CPUI5/内存16G/硬盘1T/显示器27英寸

技术服务要求：

1.设备安装调试: 在买方指定的地点完成安装调试，并配合买方进行测试验收

2.质保期自验收合格日起12个月

3.维修响应时间: 接到维修通知后，12小时内做出响应，24小时内到达现场排除故障

4交货地点：用户指定地点