**流式细胞仪技术参数**

1. 激光器：双激光（488nm、638nm）6色分析，488nm半导体激光、638nm半导体激光；
2. 滤光片标准配置：488nm激光器：530nmBP FITC, 585nmBP PE, 700nmBP PerCP-Cy5.5/PE-Cy5, 785nmBP PE-Cy7；638nm激光器：660nmBP APC, 785nmBP APC-Cy7；
3. 荧光灵敏度：<75 MESF for FITC，<55 MESF for PE，<55 MESF for APC；
4. 荧光分辨率：8峰彩虹微球，在 FITC, PE, PerCP-Cy5.5, APC, APC-Cy7通道均可明显分辨8峰。

※5. 光子探测器：APD雪崩光电探测器。

※6. 空间立体分离激发，空间立体分离接收，无光纤传导

7. 荧光信号接收：全反射式荧光信号接收

8. 流式池：420x170um,石英流式池，1.2NA荧光收集效率

9. 通道参数：每个通道都有A/H/W三参数

10. 前向灵敏度：≤0.5um

11. 侧向灵敏度：≤0.2um

12. 荧光精密度：≤2% CV（标准荧光微球）

※13. 分析速度：≥45000 颗粒/秒

※14. 进样盘孔位：自动进样模式，≥40孔盘和96孔板

※15. 混匀方式：整盘，单管，间隔混匀自由设置

16. 细胞/颗粒计数功能：有

17. 热机时间：<4分钟

18. 可检测粒度范围：不低于0.2 - 60μm区间范围

19. 最小样品量：≤20μL

20. 样本流速：不低于15—235μL/Min区间范围，可调节。

21. 自动清洗系统：多种液路系统自动维护程序，一键自动操作。交叉污染率≤0.1%

22.医疗器械资质：如果响应产品中有属于医疗器械的产品，供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械生产 （经营）许可证或医疗器械经营备案凭证，所投医疗器械须符合《医疗器械注册管理办法（2014年最新）》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证（一类医疗器械可提供备案凭证）。