

烧伤科 细胞计数仪 技术参数

序号	技术规格	技术要求
一	数量	1 台
1	物镜	2.5 倍
2	光源	LED 冷光源, 寿命 \geq 3 万小时
3	镜头	\geq 500 万像素 CMOS
4	单次可自动检测样本	通量 \geq 5 个
5	对焦方法	固定焦距
6	计数模式	支持明场、台盼蓝染色
7	细胞直径可测范围	5-180 μ m
8	细胞浓度可测范围	1×10^5 — 3×10^7 个/mL
9	上样体积	\leq 20 μ L
10	分析结果	稀释比例、细胞活率、总细胞浓度、活细胞浓度、死细胞浓度、总细胞个数、活细胞个数、死细胞个数、平均直径、平均圆度、结团率
11	辅助功能	数据再分析、细胞标识、CTC 图表、周期对比
12	预设多种实验类型	台盼蓝计数、细胞计数、颗粒计数
二	售后	原厂质保贰年, 提供证明

品目一. 烧伤科 多模 660nm 激光器 技术参数

序号	技术规格	技术要求
一	数量	1 台
1	输出功率	光纤后>3W(功率可调)
2	输出功率波动性	<3%
3	输出标准波长	660nm
4	输出波长偏差	<+/-5nm
5	输出半波宽	<3nm
6	输出光纤芯径	600um
7	输出光纤长度	1.5m
8	准直光斑直径	20cm 处光斑~20mm 30cm 处光斑~27mm 40cm 处光斑~34mm
二	售后	原厂质保贰年,提供证明

品目二. 烧伤科 红外热成像仪 技术参数

序号	技术规格	技术要求
一	数量	1 台
1	探测器类型	非制冷氧化钒 VOX 焦平面探测器
2	探测器分辨率	256*192
3	热灵敏度	小于 60mk
4	帧频	25HZ
5	视场角/FOV	42.0° *32.1°

6	可见光参数	内置 LED 补光
7	报警功能	所有测温点、所有测温区域内的最高温度、最低温度和平均温度均可配置单独的报警输出
8	图像流格式	MJPEG/H.264
9	接口	10M/100M 以太网口和 POE 供电
10	温度范围	-20℃---+120℃
11	测温精度	±2℃或者读数的 2%
二	售后	原厂质保贰年,提供证明

烧伤科 手术显微镜 技术参数

序号	技术规格	技术要求
一	数量	1 台
1	规格	双人双目 180° 体位，同光路、同倍率、同方位
2	目镜	12.5X
3	工作距离	200mm、250mm
4	放大倍率	10X、8X
5	视场直径	27.5mm、34.4mm
6	照明灯泡	LED 照明
7	物面最大光照度	60000Lx
8	支架升降范围	弹簧臂调节范围 300—500mm，电动微动升降范围 >35mm
9	电动微动升降速度	≥2.5mm/s
10	横臂最大回转半径	≥800mm
11	质量体系认证	ISO001 和 ISO13485 质量体系认证、CE 认证
二	售后	原厂质保贰年,提供证明

IVF 低速离心机技术参数

序号	技术规格	技术要求
1	最高转速	$\geq 4200\text{rpm}$
2	最大相对离心力	$\geq 3505 \times g$
3	转头容量	600ml \times 4
4	转速精度	$\pm 10\text{rpm}$
5	噪音	$\leq 55\text{dB}$
6	定时范围	1分~99时59分59秒
7	温升指标	$\leq 10^{\circ}\text{C}$ (运行20分钟)
8	结构	钢制结构, 不锈钢离心腔
*9	安全性能	门盖采用双锁杆设计, 磁感应门锁, 电动开门, 断电有应急开锁孔; 设有平衡保护传感器, 超过允许偏差会报警提示并自动停机
10	驱动系统	交流变频电机驱动
11	控制系统	微电脑控制, LCD液晶显示, 触摸键设定工作参数, 转速、离心力相互设定, 运行中可随时更改参数, 无需停机
*12	计时模式	两种计时模式可选: 运转计时、到达设定转速计时
13	升、降速率选择	10档升、降速选择, 10种工作程序设定
14	排风设计	风冷
15	其他	生产企业通过了 ISO9001: 2015+ISO13485: 2016 质量管理体系认证以及 CE 认证。
16	选配	可选配生物安全吊杯

17	配置规格	15ml（尖底带盖）×40、5ml（真空采血管）×96、96孔脱帽器
18	售后服务	质保时间≥2年

移液器技术参数（数量：14 支）

序号	技术规格	技术要求
1	产品用途	移取样本液体
2	消毒方式	可整支高温高压灭菌和紫外线消毒
3	结构要求	下半支可拆卸，便于清洁保养
4	伸缩式弹性吸嘴设计	具备
*5	显示方式	可精确至小数点后两位数字，操作时显示屏正对操作者
6	密度调节窗口	具备
7	体积视窗位置	前端、便于移液观察
*8	量程要求	量程可调试
9	型号	报齐各规格：如 2-20 μL 、10-100 μL 、20-200 μL 、100-1,000 μL
10	配置	2-20 μL （浅灰色控制按钮，适配 20 μL L 吸头） 4 支 10-100 μL （黄色控制按钮，适配 200 μL 吸头） 4 支 20-200 μL （黄色控制按钮，适配 200 μL 吸头） 2 支 100-1,000 μL （蓝色控制按钮，适配 1,000 μL 吸头） 4 支
11	不准确度	0.5-10 μL （ ± 0.04 μL 、 ± 0.025 μL 、 ± 0.075 μL 、 ± 0.1 μL ） 2-20 μL （ ± 0.1 μL 、 ± 0.12 μL 、 ± 0.2 μL ） 10-100 μL （ ± 0.3 μL 、 ± 0.5 μL 、 ± 0.8 μL ） 20-200 μL （ ± 0.5 μL 、 ± 1.0 μL 、 ± 1.2 μL ） 100-1,000 μL （ ± 3.0 μL 、 ± 5.0 μL 、 ± 6.0 μL ）
12	质保	提供原厂整机质保 ≥ 3 年

喉镜柄+喉镜片

序号	技术规格	技术要求
1	用途	指引医护人员准确进行气道插管供麻醉或急救用，也可用于口腔内诊察、治疗
2	数量	1套
3	摄像头空间分辨率	$\geq 6.351\text{p/mm}$
4	视场角	$\geq 60^\circ$
5	显示屏	≥ 3 英寸触摸屏
6	光源	$> 500\text{LUX}$
7	锂电池	配备，工作时间 ≥ 3 小时
8	软件功能	拍照、录像、数据导出等
9	防雾功能	配备，不产生影响观察的雾层
10	新生儿喉镜片	配备
11	售后	原厂质保 ≥ 3 年
配置清单		
序号	名称	数量
1	喉镜柄	1个
2	喉镜片	4片（根据科室需求配备早产儿、足月儿镜片）
3	8G内存卡	1个
4	电池	3个