**江油市人民医院**

**设备购置基本参数**

|  |
| --- |
| 低速离心机（带脱帽功能）科室所购设备基本需求及参数：1. 触摸式按键操作
	1. 转速 ：>5000rpm (定角转头)，>2000 rpm (水平转头)
	2. 最大相对离心力 :> 5000 ×g (定角转头)，>2000 ×g (水平转头)
2. 速度控制系统
	1. 控制范围 : 200至>5000 rpm速度设置， 10 rpm 步进
	2. 控制精度 : 设定值±50 rpm
3. 驱动系统

无碳刷变频感应电机1. \*温度控制系统

具有优良的温度控制性能，10分钟可内降温至4℃1. 显示功能
	1. 微机控制，数字显示及触摸式按键操作
	2. 实时RPM/RCF互换读
2. 时间设定范围 : 可调节离心时间，另有连续时间运行 (HOLD)及短暂运行选择
3. \*安全功能
	1. 超速、超温保护
	2. 通过国际生物安全认证之转头及离心杯
	3. 安全性方面，仪器要求具有不平衡检测
	4. 自动安全门锁等安全功能，并可选择生物安全转头
4. \*具备自我修正平衡转头，可在50克的样品重量差异范围内自我修正平衡，即可做到“目视平衡”
5. 带脱帽功能，一次离心不低于70个标本。

科室管理小组签字： |