**附件1：**

**离心机技术参数**

**高速微量（毛细管）离心机（数量：1台）**

 1、可精确的控制转速、升降速、时间和相对离心力；升速≤15秒，降速≤18秒；速度范围100～15000rpm，精确度± 10rpm，

2、有效离心时间控制：1-99分钟或1-59秒，精度±1秒/瞬时离心（Flash）

3、主机及转头，可抵御各种化学腐蚀，具有密封性能和无限次耐高温消毒功能；

4、电子门锁，可自动锁盖确保实验安全；有码液晶显示，可随时查看相对离心力；

5、外控制旋钮可进行参数更改；转头具备自动ID识别功

6、具备电子式不平衡探测系统，可以对离心过程实时监控，确保仪器安全运行, 运转结束、出错及出现不平衡时，声音信号提示，同时停止运转

7、备有密封角转头配备转子盖，防止工作人员受样品污染；

8、具备有效地降低转头温度升高的保护措施，确保样品不被破坏，

9、有效离心机时间:1-99min./1-59sec.、转速[r／min.]:100～15000rpm、转速步增:10rpm/10×g、

10、最大相对离心力[×g]：20375×g

11、最高转速下噪音：≤53dB(A)

12、最快加速时间 ：≤15s、最快减速时间 ：≤18s

13、允许环境温度/相对湿度：5-40℃/80%

**医用低速离心机（血型血清学离心机）（数量1台）**

1、回转数值(rpm)：LED数字显示

2、最大离心力：1770g （4000rpm）

3、电子控制部：微电脑控制系统，动态显示离心力或离心转速，在运行中可转换显示方式，具有记忆装置，可预设为血库凝聚胺实验专用即时离心功能

4、安全装置：具有不平衡补偿装置（可达10g）和不平衡自动断电保护装置、马达过热安全防护装置

5、三点悬吊式平衡系统

6、电子门盖锁，转子停止门盖自动打开

7、熔断器 T2A 250VAC

8、定时器：1sec~60min 数字定时装置。采用有效离心时间倒计时系统，可精确掌控有效离心时间

9、刹车系统：自动刹车系统，可实现4000转满载情况下10秒内停机无回荡

10、电源：220V,50Hz

11、功率：150W

12、套管容积：10mL/15mLx12支