**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 大容量离心机 | **国别** | 进口 | | **合计金额** | 15 |
| **项目需求** | | | | | | |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** | |
| 1 | 大容量离心机 | 15 | 1 | 15 | 妇保院检验科 | |
| **合计** | | | 1 | 15 |  | |

1. 控制精度：转数可从200rpm开始设定到最高转数，以10rpm递增；

2. 转子最大容量：不同的工作吊篮最多可以≥96个离心管， 最高转速≥4,000 rpm，最大相对离心力≥3,000g

3. 自动搜索转子特异性数据，有转子自动识别功能可防止超速离心，符合当前所有安全标准地失衡停机功能；

4. 具有动态压缩机控制技术，降低振动，保护样品。；

5. 控制面板由大的液晶显示屏和便于清洁的轻触式按键共同构成，并自动显示目前安装的转子最后使用过的程序；

6. 有马达驱动门自动锁死功能，使运行更安全；

7. ▲转子和吊篮气密性要好，以适合危险生物样品的离心，如病原菌、病毒、血液样品以及放射性样品等

8. 微机控制的可编程序可在运行的过程中改编各种设定的参数；

9. 有≥10种加、减速率保证样品离心安全；从优化发动机来减少离心机启动和刹车时间，使所有转子的刹车时间≤1分钟；

10. 有快速控温功能，确保离心前后、甚至是在最高转速时，都能够可靠地对敏感样品进行制冷；

11. 具有可选择速度的短时离心功能,可以快速完成瞬时离心；

12. ▲转子使用寿命：≥100,000次；

13.▲有定速计时功能，当离心机达到设定速度时才开始倒数计时，从而提高了不同离心机严格按照操作规程的可比性；

14.转速、相对离心力和半径修正值可由用户设定输入；

15.离心结束时的提示音可以根据客户的需要而予以消除；

配置：4x500ml水平转头一个（分别配有15ml、50ml、2.6-7ml离心管适配器）