仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| **产品名称**  **台式高速冷冻离心机** |
| **主要用途描述：生物样品低温分离** |
| **参数要求：**  **1. 整机原装进口，最高转速不低于14,000rpm；最大离心力不低于20,800 g；最大容量：不低于4x750ml**  **\*2. 4\*500ml的水平转子可以混合装载两个工作板吊篮和两个常规吊篮，**  **\*3. 6x50ml铝合金材质转子,导热性好，保护温度敏感性样品；离心力不小于20133g；离心角度45°，使样品聚集在离心管底部**  **4. 温度范围：-9°C～ +40 °C；达到最高转速时，转子温度持续保持在4°C，温度精度±1°C**  **5．有待机制冷功能，确保离心前后和最大转速时，敏感样品都维持低温状态**  **6．单独的瞬时离心按键，按住即可根据所需转速离心，可连续离心**  **7．单独快速预冷按键，可快速预冷转子和离心机，预冷舱体时间≤15 分钟**  **\*8. 具有冷凝水槽，冷凝水可以自动排出，避免冷凝水腐蚀腔体**  **\*9.具有定速计时功能，可在达到预设转速时才开始计时，确保离心可重复性**  **\*10．10个加速和10个刹车档来保护敏感样本**  **11．所有适配器、转子、吊篮均可高温高压灭菌(121°C条件下≥20分钟)**  **12. 自动待机功能，8 小时不使用后自动待机，节约能耗，延长压缩机使用寿命。**   1. **多功能台式冷冻离心机主机 1台** 2. **4x750 ml水平转子1套，离心管吊篮和15 ml/50 ml Falcon管适配器，1.5-2ml适配器** 3. **工作板吊篮，一套4个4个** 4. **6x85ml铝合金固定角转1套，含气密性转子盖，含50 ml 适配器，15 ml适配器 ，1.5-2ml适配器** 5. **20x5ml铝合金固定角转 1套，含气密性转子盖** 6. **40x15ml固定角转 1套，含48个不锈钢套筒和适配器** |