**附件**

**落地式高速冷冻离心机参数（更正后）**

1.落地式机：最高转速：29,000rpmrpm，最大离心力：100,605×g ,转速精度：+ 25 rpm，最大容量：6×1000ml；

◆2.样品容量不平衡容忍度为5%，可目视平衡

◆3.热量输出：小于6900Btu/hr或2.0Kw/hr；

4.在最高转速时噪音：小于59dbA；

5.温度范围：-20~+40 ℃ (1 ℃步进)；控制精度：±2 ℃；

6.加\减速设定：9\10；

7.时间设定：1 分钟至 180 分钟，连续离心；

◆8.无碳刷高频马达，直接驱动,无须齿轮变速装置和皮带传动系统；

◆9.智能化减磨系统，自动抽真空，转头在最高转速下能保证温度控制在4C以下；

◆10.不平衡检测，若转头承载严重不平衡，仪器将自动停机；

◆11.转头自动识别系统检测安装的转头，避免转头超过最高转速运行，保障工作人员的安全；

12.转头的多样性：多达27种转头可供选择，包括定角转头、水平转头、超轻转头、连续流转头和淘洗转头等，可以满足各种实验需求；

◆13.转头配置：

（1）定角转头1个：最大容量6×100ml,,最大速度23500 rpm,离心力62976 ×g；

（2）定角转子1个，最大容量6×1000ml，,最大速度9000 rpm,离心力 17568 ×g。250毫升适配器6个；管子各一套。

（3）配置一套10×15ml转子，应用于目前实验室设备上。以上转子的容量、转速、离心力必须同时满足，否则视为不满足。

14.若为进口产品，投标文件中提供厂家或者总代理针对本项目的授权书。