台式高速冷冻离心机技术要求

1、可落地式主机，须采用按键式智能操作面板，且各参数值有独立按键设定，运行中可根据需求任意改变程序值以实现差速、延时、梯度控温等更多需求的实验；

2、最高转速≥30000 rpm，最大离心力达≥64000×g，最大容量≥500mL；

3、温控系统：温度设置范围-20℃至40℃，采用非CFC环保冷冻剂（R134A）；

4、加/减速率：10个/10个；

5、设置时间：0至9 小时59分钟，另有连续离心、短暂离心功能；

6、数字显示：实时RPM/RCF互换读数显示；

7、安全性能：

a) 自动监控过温

b) 转头不平衡检测

c) 超速、超温保护

d) 自动安全门锁

e) 转头自动监别

f) Biosafety生物安全角转子

8、灵活性高，备有超过13种转头及多种适配器可供选择，可使用250ul至85ml离心管。

9、转头配置：

① 24×1.5/2.0mL角转子一套（含离心管），须带Biosafety生物安全功能，最高转速≥26000rpm，最大离心力≥62000×g；

② 6×50mL圆底角转子一套（含离心管），最高转速≥21000rpm，最大离心力≥41400×g；

③ 10×15mL尖底角转子一套，最高转速≥10000rpm，最大离心力≥10400×g，。

10、售后服务：须由原厂提供售后服务，且制造厂商须在南京有办事处和常驻工程师，可提供本地化快捷服务，遇紧急情况一小时内可到达现场，整机质保一年。