**GTR420C高速台式冷冻离心机技术白皮书**

一．主要用途

固液分离，反应液离心，前处理设备。

二．主要技术指标

1.真彩高清液晶触摸大屏，程序组快捷键。

2.同屏显示离心力、转速、时间等，并且在运行时可随时修改参数，无需停机。

3.内部增加特殊保温工艺，大大增加离心机的制冷量，有效防止冷媒流失保证了制冷快，运行中温度稳定。

4.长按启动/瞬时键，可实现瞬时离心。瞬时离心功能，可设置不同转速。

5.可设定启动计时/到达转数计时两种模式。定速计时功能，可选择设置在达到预定的转速后再开始计时，更好的重现离心结果。

6.自动安全锁盖功能。

7.具有待机冷却功能。

8.主机可离心的最大转速：14000rpm, 最大离心力23939xg（所投标产品型号的真机视频演示，能够展示所投标产品的最大转速，最大离心力）。

9.主机最大容量(ml)：4 x 750 ml。

10. 温度范围：-9℃~40℃；即使最高转速，温度也可精确保持在4℃（所投标产品型号的真机视频演示）。

11.加减速控制：16级加速，16级减速（所投标产品型号的真机视频演示）。

12.超大存储空间，可储存＞99个程序组，方便随时调用。

13.对于敏感样品，有10个加速和10个刹车档可选。

14.生物安全性保证：所供转子提供防生物污染密封盖，且所提供的转子和密封盖部分有经第三方认证的证书。密封盖可以单手操作，简单旋盖及简单搭扣，并可以确保密封（所投标产品型号的真机视频演示）。

15.ACE 模式：任一运行条件，保证运行相同的总离心力。

16.报错信息:可及时查看仪器报错情况。

17.电动腔盖锁扣，让轻松关闭和锁定离心机腔盖。

18.运行时间控制:最长99 小时59 分59 秒；采用连续和定制式脉冲模式。

19.电动腔盖锁扣，让轻松关闭和锁定离心机腔盖。

20. 该机型所有可选配的水平转子的吊篮、适配器及固定角转子本身均可直接高温高压灭菌消毒，对生物类实验样品和人员安全更有保障（所投标产品型号的真机视频演示）。

21.水平转子：最大容量4 x 250 mL,最大转速：5000rpm，最大离心力：4793xg（所投标产品型号的真机视频演示）。

22. 角转子：最大容量6 x 100 mL,最大转速：14000rpm，最大离心力：23939xg（所投标产品型号的真机视频演示）。

23.噪声：70dB及以下（附所投离心机型号出厂检验报告一份）。

三. 配置

台式冷冻离心机1 台

4×200mL;水平转子 1个，包含15mL/50mL/100mL适配器(包含尖底和圆底)

6×100mL角转子 1个，包含15mL/50mL/100mL适配器(包含尖底和圆底)

四.售后服务

仪器免费保修三年，质保期内提供保修服务，所有服务及配件不再另行收费。质保期外提供仪器终身维修服务。

免费现场培训操作人员，直至操作人员都能熟练地操作。

4小时内响应，24小时内提出解决方案，48小时之内到达。