**一、2025Y149水平冷冻离心机 1台**

（一）技术参数

※1、最高转速：≥15200 rpm。

○2、最大离心力：≥25830 xg。

※3、最大容量：≥4×400 mL。

○4、温度设定范围：-10 ℃至+40 ℃。

▲5、加减速控制：9级加速，10级减速。

▲6、转头锁定系统：Auto-Lock转头自锁，具有转头自动锁定装置，可以在3秒内实现转头的安全锁定&转头更换。

※7、生物安全性保证：提供所有转子的防生物污染密封盖，每个转头盖子提供经HPA或CAMR认证的证书。

○8、驱动系统：无碳刷大力矩电机直接驱动。

▲9、程序：6个快捷程序可一键调用，并具有1个快捷预冷程序。

▲10、运行时间控制：0-9小时59分钟；并具有瞬时离心及连续离心方式。

▲11、控制系统：微电脑控制, 数字液晶显示；可以同时显示设定和实际温度、速度、时间；可简单快捷设定运行条件和运行参数。

○12、自动性能：可选择在离心结束之后自动开盖；可选择在离心结束时声音提醒功能。

▲13、可选配同品牌碳纤维角转头，转子数量≥15个。

※（二）配置

1、高速冷冻离心机主机1台；

2、水平转头1个（容量：4\*400 ml，最高转速：≥5000 rpm，最大离心力：≥4600 xg）；

3、水平转头适配器：36\*15 ml和16\*50 ml各1套。

**二、2025Y148台式高速离心机 4台**

（一）技术参数

○1、驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动。

○2、控制系统：电脑控制系统，通过按键设置转速及温度。

○3、运行时间控制：1-99分钟，快速离心或连续离心三种方式。

▲4、程序记忆：最后数据贮存，断电后保留三周。

▲5、安全性能：自动锁盖和内锁装置；不平衡保护；状态自诊断；多种电路保护。

※6、最高转速：≥13300 rpm，≥17000 ×g。

○7、标准转头：24×1.5/2.0 ml。

▲8、可选配转头：8×8PCR条板用于PCR管，双排18x2.0 mL/0.5 mL转头，可选36×0.5 ml转头。

▲9、可选配血比容转头，用于临床样品检验，加减速时间：≤12 S。

▲10、噪音：≤50 db。

※11、生物安全性：标配防生物污染转头盖，所配置转头具有HPA或CAMR认证，并提供证书。

○12、川渝地区有厂家分公司及售后服务中心。

※（二）配置

主机1台，24×1.5/2.0 ml角转头1个(防生物污染转头盖)。

**三、2025C160台式高速冷冻离心机 1台**

（一）技术参数

○1、驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动。

○2、控制系统：电脑控制系统，通过按键设置转速及温度。

○3、运行时间控制：1-99分钟，快速离心或连续离心三种方式。

○4、程序记忆：最后数据贮存，断电后保留三周。

○5、安全性能：自动锁盖和内锁装置；不平衡保护；状态自诊断；多种电路保护。

※6、最高转速：≥13300 rpm，≥17000 ×g。

○7、标准转头：24×1.5/2.0 ml。

▲8、可选配转头：8×8PCR条板用于PCR管，双排18x2.0 mL/0.5 mL转头，可选36×0.5 ml转头。

○9、温度控制范围：-9至+40 ℃。

○10、可选配血比容转头，用于临床样品检验。

▲11、加减速时间：≤12 S。

▲12、噪音：≤50 db。

※13、生物安全性：标配防生物污染转头盖，通过权威的CAMR或HPA认证。

▲14、川渝地区有厂家分公司及售后服务中心。

※（二）配置

主机1台，24×1.5/2.0 ml角转头1个(防生物污染转头盖)。