

himac CR 系列高速冷冻离心机使用指南

感谢贵单位选择himac CR系列高速冷冻离心机。为了使您的离心机运行正常，保护样品免受损失，在使用仪器前，请阅读以下注意事项：

- 在使用仪器前，请详细阅读离心机使用说明书及转子使用说明书，确保充分了解仪器与转子的性能与使用注意事项；
- 离心机使用环境温度应保持在25℃左右，不宜超过30℃；
- 使用之前，请仔细检查转子表面及内部是否有腐蚀、划伤或变形，若发现应立即停止使用该转子，并及时与天美公司工程师联系；
- 转子必须配有相应的密封圈，每3个月取出密封圈进行清洁，涂抹随机配带的真空硅脂。将密封圈重新安装至相应位置，保证安装正确。如果密封圈损坏，请及时更换；
- 离心样品应严格按照要求称重配平，将配平后的样品放入转子相应的位置，旋紧转子密封盖；
- 将转子放置在转轴上，确保转子放置到位后，操作仪器选择相应的转子，关闭腔体上盖，开始运行；
- 在离心机开始运行后，操作人员必须在仪器旁等待，确保离心机加速至设定转速后方可离开；
- 在离心机加速过程中如发现仪器出现任何异响，请手动停止仪器，并检查转子是否按照正确的方法使用；
- 离心结束后，请及时将转子取出，将腔体内的冷凝水擦拭干净或晾干，在仪器不运行时，转子不应长时间放置于转轴上；
- 保存转子，转子应远离危险品、易燃易爆品和腐蚀性溶剂。

若仪器在使用过程中出现故障，请保持原状，及时与天美公司工程师联系，便于工程师判断故障原因及处理方法。

天美仪拓实验室设备（上海）有限公司

t 400-810-7898
e til-service@techcomp.cn
w www.techcomp.cn

微信报修请扫描二维码使用微信小程序



如有任何问题，请与我公司联系，技术服务热线 400-810-7898，或登录微信小程序（请扫描二维码）。

天美仪拓实验室设备（上海）有限公司

t 400-810-7898
e til-service@techcomp.cn
w www.techcomp.cn

微信报修请扫描二维码使用微信小程序

