

名称：北京云菱计量检测有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区建安街甲2号1幢三层306室

注册号：CNAS L11677

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023 年 02 月 03 日 截止日期：2024 年 11 月 20 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1、生物制品						
1	血清	1	抗体滴度检测（假病毒中和法）	基于假病毒的人乳头瘤病毒中和抗体检测作业指导书 BJYLMT-SOP.FB-047 /	只测人乳头瘤病毒假病毒中和抗体	2023-02-03
		2	效力试验（细胞法）	基于假病毒的人乳头瘤病毒中和抗体检测作业指导书 BJYLMT-SOP.FB-047	只测人乳头瘤病毒假病毒中和抗体	2023-02-03
2	血清	1	血凝抑制试验	流行性感冒诊断标准 WS 285-2008 A.2	只测流感病毒血凝抑制实验	2023-02-03
3	血清	1	效价测定	中国药典 2020 年版三部、四部通则 3429, 人乳头瘤病毒 IgG 抗体检测作业指导书 3429, BJYLMT-SOP.FB-046	只测人乳头瘤病毒 IgG 抗体酶联	2023-02-03



No. CNAS L11677

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					免疫吸附法	
未分组						
1	大型蒸汽灭菌器		部分参数	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008	仅限现场检测 不测：5.3 材料； 5.4 压力容器； 5.5 灭菌器的部件； 5.6 仪表-显示和记录装置； 5.7 控制系统； 5.8.2 橡胶负载的灭菌效果； 5.8.4 负载干燥度； 5.11 安全要求	2023-02-03
		1	蒸汽渗透	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008 6.8.1		2023-02-03
		2	灭菌温度范围	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008 6.8.3.1		2023-02-03
		3	小负载温度	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008 6.8.3.2		2023-02-03
		4	满负载温度	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008 6.8.3.3		2023-02-03
		5	真空泄漏	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008 6.8.3.4		2023-02-03
		6	噪声	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008 6.9		2023-02-03

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	压力改变速率	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008 6.10		2023-02-03
		8	标记	大型蒸汽灭菌器技术要求自动控制型 GB 8599-2008 6.12		2023-02-03
2	小型压力蒸汽灭菌器		部分参数	小型压力蒸汽灭菌器灭菌效果监测方法和评价要求 GB/T 30690-2014	仅限现场检测 不测：4.3 生物验证；4.4 排气口生物安全性验证； 5.1.2 化学监测(化学指示胶带)；5.1.3 化学监测(化学指示卡)；5.2 生物监测	2023-02-03
		1	灭菌参数的验证	小型压力蒸汽灭菌器灭菌效果监测方法和评价要求 GB/T 30690-2014 4.2		2023-02-03
		2	化学监测(B-D 试验)	小型压力蒸汽灭菌器灭菌效果监测方法和评价要求 GB/T 30690-2014 5.1.1		2023-02-03
3	离心机		部分参数	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013	不测：6.9.1 漏电流；6.9.2 介电强度；6.9.3 插头连接设备的保护连接阻抗；6.10 环境适应性。	2023-02-03
		1	外观	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.3		2023-02-03



No. CNAS L11677

第 3 页 共 17 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	旋转组件重量偏差	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.4		2023-02-03
		3	转速相对偏差	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.5		2023-02-03
		4	转速稳定性	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.6		2023-02-03
		5	噪声	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.7		2023-02-03
		6	温升	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.8		2023-02-03
		7	升、降速时间	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.9		2023-02-03
		8	制冷时间	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.10.1		2023-02-03
		9	温度偏差	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.10.2		2023-02-03
		10	不平衡保护	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.11.4		2023-02-03
		11	门盖自锁	实验室离心机通用技术条件 GB/T 30099-2013 7.11.5		2023-02-03
		4	离心机	部分参数	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第7部分：实验室用离心机的特殊要求 GB 4793.7-2008	不测：6 防电击；7 防机械危险；8 耐机械冲击和撞击；9 防止火焰蔓延；10 设备的温度限值 and 耐热；11 防流体危险；12 防辐射（包括激光源）、声压力



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		
		1	标志和文件	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第7部分：实验室用离心机的特殊要求 GB 4793.7-2008 5	和超声压力；13 对释放的气体、爆炸和内爆的防护；14 元器件；15 利用联锁装置的保护；16 试验和测量设备	2023-02-03
5	血液冷藏箱		部分参数	血液冷藏箱 GB/T 21278-2007	不测：4.1.6 相对运行时间；4.2.8 噪声；4.2.9 标称能耗。	2023-02-03
		1	一般要求	血液冷藏箱 GB/T 21278-2007 4.1.1~4.1.5		2023-02-03
		2	安全要求	血液冷藏箱 GB/T 21278-2007 4.2.1~4.2.7;4.2.10		2023-02-03
		3	卫生要求	血液冷藏箱 GB/T 21278-2007 4.3		2023-02-03
6	真空干燥箱		部分参数	真空干燥箱 GB/T 29251-2012	不测：5.9 电气安全	2023-02-03
		1	外观	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.3		2023-02-03
		2	最高工作温度；温度波动度	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.4；6.5		2023-02-03
		3	真空密封性	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.6		2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	温度指示误差	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.7		2023-02-03
		5	温度稳定度	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.8		2023-02-03
		6	表面温度	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.9		2023-02-03
		7	升温时间	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.10		2023-02-03
		8	超温保护	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.12		2023-02-03
		9	连续工作时间	真空干燥箱 GB/T 29251-2012 6.13		2023-02-03
7	医用冷藏箱		部分参数	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020	不测：5.4.3 耗电量；5.9 搁架和容器；5.13 环境试验；5.14 电磁兼容性；5.15 电气安全	2023-02-03
		1	性能	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020 5.4	不测 5.4.3 耗电量	2023-02-03
		2	绝热性能	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020 5.5		2023-02-03
		3	气密性	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020 5.6		2023-02-03
		4	温度监控	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020 5.7		2023-02-03
		5	断电报警	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020 5.8	适用于血液冷藏箱	2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	自动化霜、收集和处理化霜水	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020 5.10		2023-02-03
		7	噪声	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020 5.11		2023-02-03
		8	其他要求	医用冷藏箱 YY/T 0086-2020 5.12		2023-02-03
8	电热干燥箱		部分参数	电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 GB/T 30435-2013	不测：4.8 换气量；4.10.1 绝缘电阻；4.10.2 介电强度	2023-02-03
9	II级生物安全柜		部分参数	II级生物安全柜、医用II级生物安全柜核查指南 YY 0569-2011、YY/T 1540-2017	仅限现场检测；YY 0569-2011 不测：5.4.6 人员、产品与交叉污染保护；5.4.11 稳定性；5.4.15 电气安全；YY/T 1540-2017 不测：4.3h) 人员、产品和交叉污染保护	2023-02-03
		1	柜体防泄漏	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.1		2023-02-03
		2	高效过滤器完整性	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.2		2023-02-03



No. CNAS L11677

第 7 页 共 17 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	噪声	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.3		2023-02-03
		4	照度	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.4		2023-02-03
		5	下降气流流速	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.7		2023-02-03
		6	流入气流流速	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.8		2023-02-03
		7	气流模式	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.9		2023-02-03
		8	集液槽泄漏	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.10		2023-02-03
		9	温升	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.12		2023-02-03
		10	电机与风机	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.13		2023-02-03
		11	紫外灯	II级生物安全柜 YY 0569-2011 6.3.14		2023-02-03
		12	采样口	医用II级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.2		2023-02-03
		13	报警和联锁系统	医用II级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.3		2023-02-03
		14	风速显示	医用II级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.4		2023-02-03
		15	高效过滤器完整性	医用II级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.5		2023-02-03
		16	噪声	医用II级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.6		2023-02-03
		17	照度	医用II级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.7		2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		18	下降气流流速	医用Ⅱ级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.8		2023-02-03
		19	流入气流流速	医用Ⅱ级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.9	不测：6.9.1 风量计法	2023-02-03
		20	气流模式	医用Ⅱ级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.10		2023-02-03
		21	紫外灯	医用Ⅱ级生物安全柜核查指南 YY/T 1540-2017 5.11		2023-02-03
10	医用洁净工作台		部分参数	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017	仅限现场检测； 不测：5.4.9 稳定性；5.4.12 电气安全。	2023-02-03
		1	高效过滤器完整性	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.1		2023-02-03
		2	噪声	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.2		2023-02-03
		3	照度	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.3		2023-02-03
		4	沉降菌浓度	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.5		2023-02-03
		5	气流流速	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.6		2023-02-03
		6	气流模式	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.7		2023-02-03
		7	洁净度	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.8		2023-02-03
		8	温升	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.10		2023-02-03
		9	紫外灯（如	医用洁净工作台 YY/T 1539-2017 6.4.11		2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			有)			
11	洁净工作台		部分参数	洁净工作台 JG/T 292-2010	仅限现场检测； 不测：6.5 电气安全；6.6 环境适应性。	2023-02-03
		1	功能	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.3		2023-02-03
		2	扫描检漏	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.1		2023-02-03
		3	引射作用	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.2		2023-02-03
		4	风速	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.3		2023-02-03
		5	进风风速	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.4		2023-02-03
		6	风量	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.5		2023-02-03
		7	空气洁净度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.6		2023-02-03
		8	噪声	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.8		2023-02-03
		9	照度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.9		2023-02-03
		10	气流状态	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.11		2023-02-03
		11	沉降菌浓度	洁净工作台 JG/T 292-2010 7.4.4.7		2023-02-03
12	医药工业洁净室		部分参数	医药工业洁净室（区）悬浮粒子的测试方法； GB/T 16292-2010		2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		1	空气中悬浮粒子	医药工业洁净室（区）悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010		2023-02-03
13	洁净室及相关受控环境	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件 部分参数		洁净室及相关受控环境 第3部分：检验方法 GB/T 25915.3-2010	不测：4.2.1 空气悬浮粒子计数、4.2.4 已装过滤器系统检漏、4.2.5 气流方向检测与显形检查、4.2.7 静电和离子发生器检测、4.2.8 粒子沉降检测、4.2.9 自净检测、4.2.10 隔离检测。	2023-02-03
		1	气流检测	洁净室及相关受控环境 第3部分：检验方法 GB/T 25915.3-2010 4.2.2		2023-02-03
		2	空气压差检测	洁净室及相关受控环境 第3部分：检验方法 GB/T 25915.3-2010 4.2.3		2023-02-03
		3	温度与湿度均匀性检测	洁净室及相关受控环境 第3部分：检验方法 GB/T 25915.3-2010 4.2.6		2023-02-03
14	洁净室	1	高效空气过滤器现场扫描检漏	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 D		2023-02-03
				洁净室及相关受控环境 —— 第3部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4.2.4		2023-02-03
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.3		2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	平均风速	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.8		2023-02-03
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.1		2023-02-03
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.6/13.3.7		2023-02-03
				无菌医疗器械生产管理规范 YY 0033-2000 附录 C		2023-02-03
				洁净室及相关受控环境 —— 第 3 部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4.2.2		2023-02-03
				实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 B		2023-02-03
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.1		2023-02-03
		3	风量	医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 /		2023-02-03
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.1		2023-02-03
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.15		2023-02-03
				洁净室及相关受控环境 —— 第 3 部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4.2.2		2023-02-03
				实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 C		2023-02-03
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.1		2023-02-03
		4	静压差的检测	医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019		2023-02-03
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.10		2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		中国合格	国家认可委员会	无菌医疗器械生产管理规范 YY 0033- 2000 附录 C		2023-02-03	
				洁净室及相关受控环境 —— 第 3 部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4.2.3		2023-02-03	
				实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 D		2023-02-03	
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.2		2023-02-03	
				医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 3.2.5		2023-02-03	
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.2		2023-02-03	
		5	单向流洁净室截面风速不均匀度的检测	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.3		2023-02-03	
		6	微粒计数浓度的检测		医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.11		2023-02-03
					洁净室及相关受控环境 —— 第 3 部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4.2.1		2023-02-03
					实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 E		2023-02-03
					洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.5		2023-02-03
					洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.4		2023-02-03
		7	噪声的检测		医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.13		2023-02-03
					实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 G		2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	温度的检测	医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 3.2.7		2023-02-03
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.6		2023-02-03
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.12		2023-02-03
				无菌医疗器械生产管理规范 YY 0033- 2000 附录 C		2023-02-03
				洁净室及相关受控环境 —— 第 3 部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4.2.6		2023-02-03
				实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 A		2023-02-03
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.2.4		2023-02-03
				医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 3.2.4		2023-02-03
		9	相对湿度	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.12		2023-02-03
				无菌医疗器械生产管理规范 YY 0033- 2000 附录 C		2023-02-03
				洁净室及相关受控环境 —— 第 3 部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4.2.6		2023-02-03
				实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 A		2023-02-03
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.2.4		2023-02-03
				医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 3.2.4		2023-02-03



No. CNAS L11677

第 14 页 共 17 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 5		2023-02-03
		10	照度的检测	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13. 3. 14		2023-02-03
				实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 H		2023-02-03
				医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 3. 2. 6		2023-02-03
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 7		2023-02-03
		11	沉降菌	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13. 3. 18		2023-02-03
				实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 F		2023-02-03
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 8		2023-02-03
		12	浮游菌	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13. 3. 18		2023-02-03
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 8		2023-02-03
		13	表面微生物	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 8		2023-02-03
		14	微振的检测	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 10		2023-02-03
		15	自净时间的检测	洁净室及相关受控环境 —— 第 3 部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4. 2. 9		2023-02-03
				洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E. 11		2023-02-03
		16	气流的检测	洁净室及相关受控环境 —— 第 3 部分：检测方法 ISO 14644-3-2005 4. 2. 5		2023-02-03



No. CNAS L11677

第 15 页 共 17 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	换气次数	洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 附录 E.12		2023-02-03
				医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 13.3.7		2023-02-03
				无菌医疗器械生产管理规范 YY 0033- 2000 附录 C		2023-02-03
				实验动物 环境及设施 GB 14925-2010 附录 C		2023-02-03
				洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 附录 A.3.1		2023-02-03
15	医药工业洁净室	1	沉降菌	医药工业洁净室（区）沉降菌的测试方法 GB/T 16294-2010		2023-02-03
				无菌医疗器械生产管理规范 YY 0033- 2000 附录 C		2023-02-03
				医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 3.2.2		2023-02-03
		2	浮游菌	医药工业洁净室（区）浮游菌的测试方法 GB/T 16293-2010		2023-02-03
				无菌医疗器械生产管理规范 YY 0033- 2000 附录 C		2023-02-03
				医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 3.2.2		2023-02-03
		3	表面微生物	中华人民共和国药典 2020 9205		2023-02-03
		4	空气中悬浮粒子	医药工业洁净室（区）悬浮粒子的测试方法 GB/T 16292-2010		2023-02-03
				无菌医疗器械生产管理规范 YY 0033- 2000 附录 C		2023-02-03
				医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 3.2.1		2023-02-03



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
16	医用离心机		部分参数	医用离心机 YY/T 0657-2017	不测：5.10 安全；5.12 环境试验。	2023-02-03
		1	外观	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.1		2023-02-03
		2	转速相对偏差	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.2		2023-02-03
		3	转速稳定精度	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.3		2023-02-03
		4	整机噪声	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.4		2023-02-03
		5	振幅	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.5		2023-02-03
		6	试液温升	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.6		2023-02-03
		7	定时相对偏差	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.7		2023-02-03
		8	升降速时间	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.8		2023-02-03
		9	制冷时间	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.9.1		2023-02-03
10	温度波动偏差	医用离心机 YY/T 0657-2017 6.9.2		2023-02-03		



No. CNAS L11677