

政府采购合同书

项目名称： 检验检测设备更新合同包 1

合同编号： 20250829

甲方（采购人）： 宝鸡市质量技术监督检验检测中心

乙方（投标人）： 陕西康泽医药器械有限公司

签署日期： 2025年 9 月 1日



甲方：宝鸡市质量技术监督检测中心

乙方：陕西康泽医药器械有限公司

一、合同内容

序号	分项名称	规格型号	品牌及产地	数量/ 单位	单价 (人民币/元)	总价 (人民币/元)
1	气质联用仪	ISQ7610	赛默飞, 江苏苏州	1套	910000.00	910000.00
2	翻滚烘干机	YG743K	荣科, 浙江温州	1台	16000.00	16000.00
合计		人民币(大写) 玖拾贰万陆仟元整				(¥:926000.00)

二、合同价款

- 1、合同总价：926000.00元(¥:玖拾贰万陆仟元整)
- 2、合同总价包括：设备费(含税)、运杂费(含保险)、安装调试费、技术培训费等其它相关费用。
- 3、人民币支付，合同价款在合同签订后不受市场价格变化影响。

三、合同结算

- 1、付款方式：合同签订后预付款合同总价50%，剩余50%待设备安装调试验收合格后一次性结清。
- 2、结算方式：银行转账。
- 3、结算单位：由宝鸡市质量技术监督检测中心负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、服务条件：

- 1、交货地点：采购人指定交货地点。

2、交货期限：自合同签订之日起30天内完成供货并安装完成。

五、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，所有费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方全权承担。

六、质量保证

1、乙方保证所投产品性能稳定，完全满足本次采购内容实施要求，详细技术参数见附件1。

2、所使用的设备必须是经过办理正常手续的产品，无质量安全问题。

3、项目质量达到合格要求，符合采购要求。

4、货物项目质保期为验收合格后1年，在保修期内所有的配件和服务全部免费，保修期外：供应商能及时地为用户提供备品备件和相应维修服务；维修维护：在陕西本地有专业的维修站和维修工程师；自用户报修时间起算，24h内需提供相应解决方案；48h内提供上门服务。

七、售后服务

1、对售后服务的要求：

1)、技术资料：

1-1 提供设备清单、技术资料验收、执行的标准、规范的名称和代号。

1-2 提供设备的出厂合格证。

1-3 乙方需提交产品操作与维修手册，使甲方及有关人员事先熟悉所供产品。手册内应包括操作程序与维修的程序等。每一本手册应包括不少于以下的资料

① 所有产品的规格及详细的中文版操作手册、调试手册；

② 整机和主要部件常见故障说明；

- ③ 建议紧急安全程序;
- ④ 紧急维修中心的电话、地址及负责人的联系方式;
- ⑤ 附属工具和备件清单。

2、售后服务

2-1 乙方须提供为期1年的免费保修及上门（该期限自甲方正式验收合格后计算）并提供相应维保内容及协议。

2-2 乙方在接到甲方保修电话故障通知后2小时内响应，并在24小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用机、承担维修设备所需的往返费用。

2-3 如果乙方在收到通知后2天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

2-4 须有24小时应急反应机制。

2-5 指定一名服务工程师专门进行跟踪服务。

2-6 服务范围：安装、调试、技术培训、终生服务，提供基础资料、手册；

(1) 设备到货时，负责保护设备完好无损；

(2) 开始安装后，负责安装调试等，对安装工程质量进行监督，保证安装的质量及设备功能的正常发挥；

(3) 合同签订后乙方应为甲方免费培训技术人员，培训标准为能熟练操作和设置所供设备。

3、伴随服务

3-1 乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

3-1-1 完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，保修卡等。

3-1-2 制造厂的检验、测试报告、设备检验合格证书，质量保证书等文件须随设备装箱提供。

3-1-3 其它必须的技术资料。

3-1-4 用户培训作为本次招标的随附义务，乙方应在项目验收前负责为甲方免费提供有关的应用培训。

3-2 伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收：货物到货且安装完毕后，乙方应以书面形式请求采购方组织验收，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、质保期满后：若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

5、验收依据：

5-1 合同文本、合同附件、竞争性谈判文件、谈判响应文件。

5-2 国内相应的标准、规范。

九、违约责任

1、按《合同法》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1 如乙方事先未征得甲方同意未得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供

服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式 4 份，甲方、乙方双方分别执 2 份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效。

甲方名称（盖章）：宝鸡市质量技术监督检测中心

地址：宝鸡市渭滨区宝钛路 366 号

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方名称（盖章）：陕西康泽医药器械有限公司

地址：宝鸡市经二路天同国际B座

代表人（签字）：

电话：18609171600

开户银行：中国光大银行股份有限公司宝鸡分行

帐号：79280188000032275

项目名称: 检验检测设备更新合同包1
 项目编号: FHGJ25(CGQ) 301-0729-01
 合同编号: 20250829

附件1.

技术参数响应

序号	名称	招标文件要求技术参数	响应文件技术响应的内容	响应情况
		一、气相色谱部分	一、气相色谱部分	
		1、系统性能指标	1、系统性能指标	
		1.1、保留时间重现性: $\leq 0.0008\text{min}$	1.1、保留时间重现性: $< 0.0008\text{min}$	无偏差
		1.2、峰面积重现性: $\leq 0.8\% \text{ RSD}$	1.2、峰面积重现性: $< 0.3\% \text{ RSD}$	无偏差
		1.3、具有彩色触摸屏, 仪器和耗材健康追踪 (警报通知)。	1.3、具有彩色触摸屏, 仪器和耗材健康追踪 (警报通知)。提供多种诊断功能 内置视频维护操作指南, 可通过触摸屏一键检漏, 支持一键重置仪器。	无偏差
		2. 柱温箱	2. 柱温箱	
		2.1、操作温度: 室温以上 $+5^{\circ}\text{C} \sim 450^{\circ}\text{C}$	2.1、操作温度: 室温以上 $+3^{\circ}\text{C} \sim 450^{\circ}\text{C}$	无偏差
		2.2、温度控制精度: $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$	2.2、温度控制精度: $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$	无偏差
		2.3、程序升温: ≥ 25 阶 / 30 平台	2.3、程序升温: 32阶 / 33 平台,	无偏差
		2.4、最高升温速率: $\geq 120^{\circ}\text{C} / \text{min}$	2.4、最高升温速率: $125^{\circ}\text{C} / \text{min}$	无偏差
		2.5、多孔柱箱设计, 提升柱温箱升降温效率, 提升整体 分析效率。需提供多孔柱箱照片。	2.5、多孔柱箱设计, 提升柱温箱升降温效率, 提升整体 分析效率。提供多孔柱箱照片。	无偏差
		2.6、柱温箱冷却时间: 从 450°C 降温至 50°C , $\leq 4\text{min}$ (室温 22°C)	2.6、柱温箱冷却时间: 从 450°C 降温至 50°C , $\leq 4\text{min}$ (室温 22°C)	无偏差
		3. 压力控制器	3. 压力控制器	
		3.1、压力调整范围: $\geq 150\text{psi}$	3.1、压力调整范围: $0-150\text{psi}$	无偏差
		3.2、全程压力控制精度: $\leq 0.001\text{psi}$	3.2、全程压力控制精度: $\leq 0.001\text{psi}$	无偏差
		3.3、分流比: $\geq 12000:1$	3.3、分流比: $\geq 12500:1$	无偏差
		4、进样口:	4、进样口:	

4.1、进样口即时联接模块；	4.1、进样口即时联接模块；	无偏差
4.2、可快速维护进样口，更换隔垫及衬管。	4.2、可快速维护进样口，更换隔垫及衬管。	无偏差
4.3、进样口及色谱柱支持一键检漏，检测系统是否存在漏气	4.3、进样口及色谱柱支持一键检漏，检测系统是否存在漏气	无偏差
4.4、支持即时连接锁扣，免工具即可完成色谱柱的连接	4.4、支持即时连接锁扣，免工具即可完成色谱柱的连接	无偏差
4.5、自动记录进样次数并可根据自主设定的进样次数阈值进行自动提醒，包括进样口隔垫、衬管、色谱柱切割维护、进样口清洁、色谱柱更换、镀金密封垫更换、预柱更换、载气过滤器更换、分流过滤器更换的进样次数。	4.5、自动记录进样次数并可根据自主设定的进样次数阈值进行自动提醒，包括进样口隔垫、衬管、色谱柱切割维护、进样口清洁、色谱柱更换、镀金密封垫更换、预柱更换、载气过滤器更换、分流过滤器更换的进样次数。	无偏差
5. 自动进样器	5. 自动进样器	
5.1 样品数量≥100 位；	5.1 样品数量105位；	无偏差
5.2 进样器不占进样口位置，更换进样口隔垫，衬管无需搬动进样器	5.2 进样器不占进样口位置，更换进样口隔垫，衬管无需搬动进样器	无偏差
5.3 进样重复性：RSD<0.5%	5.3 进样重复性：RSD<0.5%	无偏差
5.4 交叉污染：<0.01%	5.4 交叉污染：<0.01%	无偏差
5.6 最大进样体积：80 μL，最小进样体积：0.005 μL；	5.6 最大进样体积：80 μL，最小进样体积：0.005 μL；	无偏差
5.7 进样速度：快/慢/自定义 3 种模式；	5.7 进样速度：快/慢/自定义 3 种模式；	无偏差
5.8 具有状态指示灯；	5.8 状态指示灯，状态指示灯会随不同的进样器状态自动切换不同颜色	无偏差，状态指示灯会随不同的进样器状态自动切换不同颜色
5.12 具有进样针照明灯。	5.12 进样针照明灯，当打开进样器盖板照明灯亮度会自动增亮，方便进行进样针的更换。	无偏差
二、质谱部分	二、质谱部分	
1、离子源	1、离子源	无偏差
1.1、EI 离子源，无线式组装，一体化设计。	1.1、EI 离子源，无线式组装，一体化设计。	无偏差
1.2、无镀层的惰性材料，离子源独立加热控制，温度 ≥ 350℃；	1.2、无镀层的惰性材料，离子源独立加热控制，温度 ≥ 350℃	无偏差

1.3、具有独立的 RF 透镜，能够有效消除四极杆边缘场 效应，同时具有防止四极杆污染的功能，四极杆终生免维护。	1.3、具有独立的 RF 透镜，能够有效消除四极杆边缘场 效应，同时具有防止四极杆污染的功能，四极杆终生免维护。	无偏差
1.4、灯丝发射电流 $\geq 300\ \mu\text{A}$ 。	1.4、灯丝发射电流 $350\ \mu\text{A}$ 。	正偏差，灯丝发射电流350 μA ，满足要求
1.5、在离子源和四极杆之间必须配备可加热弯曲的离子 轨道（如果无法加热需要配备至少一套备用离子通道，如果没有离子轨道需要额外备用一套四极杆分析器）需 提供官方证明文件	1.5、在离子源和四极杆之间配备可加热弯曲的离子轨道一套，提供官方证明文件。	无偏差，提供官方证明文件
3、质量分析器		
3.1、全金属主四极杆，惰性，均一无镀层设计，不需加 热，可打磨可清洗，（如果四极杆为石英镀金的，需要 单独配一套四极杆备用）。需提供官方证明文件；	3.1、全金属主四极杆，惰性，均一无镀层设计，不需加热，可打磨可清洗。提供官方证明文件；	无偏差
3.2、质量范围：1.0 ~1000u，需提供官方证明文件；	3.2、质量范围：1.0 ~1100u，提供官方证明文件；	正偏差，质量范围更广，满足更多应用
3.3、电离能量范围：最低可设置 3ev	3.3、电离能量范围：0-150ev。	正偏差，电离能量范围更广
3.6、扫描速度： $\geq 18000\text{u/s}$	3.6、扫描速度： 20000u/s	正偏差，扫描速度更快
3.7 采集速率：SIM 模式，速率 $\geq 220\text{ scans/sec}$ ；全 扫描模式，速率 $\geq 90\text{ scans/sec}$ ；	3.7 采集速率：SIM 模式，速率 $\geq 220\text{ scans/sec}$ ；全 扫描模式，速率 $\geq 90\text{ scans/sec}$ ；	无偏差
4 灯丝：一体化的、同方向、并有灯丝透镜保护的双灯 丝组件；	4 灯丝：一体化的、同方向、并有灯丝透镜保护的双灯 丝组件；	无偏差
6 检测器系统：配置离轴长寿命打拿极检测器，动态线 性范围 $>10^6(0-110\ \mu\text{A})$	6 检测器系统：配置离轴长寿命打拿极检测器，动态线 性范围 $>10^7(0-110\ \mu\text{A})$	正偏差，线性范围更广，满足更多应用
7、真空系统： 空气冷却的高真空大抽速分子涡轮泵	7、真空系统： 空气冷却的高真空大抽速分子涡轮泵	无偏差
7.1、单入口分子涡轮泵抽速为 $\geq 250\text{L/s}(\text{He})$	7.1、单入口分子涡轮泵抽速为 $300\text{L/s}(\text{He})$	正偏差，单入口分子涡轮泵抽速更快
7.2、前级机械泵抽速为 $3.3\ \text{m}^3/\text{h}$ ，	7.2、前级机械泵抽速为 $3.3\ \text{m}^3/\text{h}$ ，	无偏差
8、灵敏度（使用He 气做载气）：	8、灵敏度（使用He 气做载气）：	无偏差
8.1、EI 全扫描， $1\text{pg}/\mu\text{L}$ 八氟萘 进样 $1\mu\text{L}$ ，扫描范围 $50-300\text{u}$ ， $\text{S/N} \geq 1500:1$	8.1、EI 全扫描， $1\text{pg}/\mu\text{L}$ 八氟萘 进样 $1\mu\text{L}$ ，扫描范围 $50-300\text{u}$ ， $\text{S/N} 3000:1$	正偏差，信噪比更高

8.2 仪器检出限 (IDL) $\leq 2 \text{ fg}$, (10 fg OFN 八次连续不分流进样, 监测 m/z 272 离子的峰面积, 置信区间为 99%)。需提供官方证明文件	8.2 仪器检出限 (IDL) $\leq 2 \text{ fg}$, (10 fg OFN 八次连续不分流进样, 监测 m/z 272 离子的峰面积, 置信区间为 99%)。需提供官方证明文件	无偏差, 提供截图
三、数据采集及数据处理		
1、质谱数据采集	1、质谱数据采集	
1.1、具有棒状、轮廓及单位质量数扫描模式采集数据。	1.1、具有棒状、轮廓及单位质量数扫描模式采集数据。	无偏差
1.2、提供全扫描、选择离子扫描和全扫描/选择离子扫描交替扫描 (>100 组)。	1.2、提供全扫描、选择离子扫描和全扫描/选择离子扫描交替扫描 (>100 组)。	无偏差
1.3、可对每段扫描的扫描速度、扫描范围、离子极性、棒状图或轮廓图的采集、发射电流、检测器增益, 指定调谐文件进行控制。需提供软件截图	1.3、可对每段扫描的扫描速度、扫描范围、离子极性、棒状图或轮廓图的采集、发射电流、检测器增益, 指定调谐文件进行控制。需提供软件截图	无偏差
1.4、必须支持如下扫描模式: 全扫 (FS), 特征离子扫描 (SIM), 定时-选择离子扫描, 可进行全扫描, 选择离子扫描, 全扫/选择离子扫描同时进行 (FS/SIM), 定时	1.4、必须支持如下扫描模式: 全扫 (FS), 特征离子扫描 (SIM), 定时-选择离子扫描, 可进行全扫描, 选择离子扫描, 全扫/选择离子扫描同时进行 (FS/SIM), 定时	无偏差
-选择离子扫描, 全扫/定时-选择离子扫描同时进行, 需提供软件截图	-选择离子扫描, 全扫/定时-选择离子扫描同时进行, 需提供软件截图	无偏差
1.5、根据全扫描自动生成 SIM 定量离子和保留时间的方法, 并根据每个分析物的保留时间自动分配以该化合物保留时间为中心的 SIM 片段采集方法)	1.5、根据全扫描自动生成 SIM 定量离子和保留时间的方法, 并根据每个分析物的保留时间自动分配以该化合物保留时间为中心的 SIM 片段采集方法)	无偏差
1.6、在 Full Scan/SIM 模式下, 仪器控制能够把所有采集数据放在单一文件下, 并且可以通过数据处理软件分开浏览	1.6、在 Full Scan/SIM 模式下, 仪器控制能够把所有采集数据放在单一文件下, 并且可以通过数据处理软件分开浏览	无偏差
1.7、智能调谐模式, 可以自动根据仪器状态自动选择调谐模式, 且自带仪器调谐诊断工具	1.7、智能调谐模式, 可以自动根据仪器状态自动选择调谐模式, 且自带仪器调谐诊断工具	无偏差
1.8、仪器调谐包含定制化的灵敏度阈值, 根据灵敏度自动选择调谐类型。	1.8、仪器调谐包含定制化的灵敏度阈值, 根据灵敏度自动选择调谐类型。	无偏差
1.9、数据处理系统: 智能/自动/手动调谐, 数据采集, 数据检索, 分析结果报告, 定量分析及谱库检索功能。	1.9、数据处理系统: 智能/自动/手动调谐, 数据采集, 数据检索, 分析结果报告, 定量分析及谱库检索功能。	无偏差

2、数据处理软件	2、数据处理软件	
2.1 可同时支持 Oracle 和 SQL Server 数据库，保障数据安全。	2.1 可同时支持 Oracle 和 SQL Server 数据库，保障数据安全。	无偏差
2.2 可查看序列中任意的色谱图、质谱图、校正曲线、方法设置和结果。当处理方法参数发生变化时，无需重新手工执行积分处理，所有相关的图会即时自动更新。	2.2 可查看序列中任意的色谱图、质谱图、校正曲线、方法设置和结果。当处理方法参数发生变化时，无需重新手工执行积分处理，所有相关的图会即时自动更新。	无偏差
2.3 图形化功能：在查看数据时，可直接将数据转化为直观的图形（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）进行查看，也可将图形置于报告中。数据的图形形式（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）可以直接复制粘贴到微软的Office系列软件中，而不是通过屏幕截图的方式粘贴。	2.3 图形化功能：在查看数据时，可直接将数据转化为直观的图形（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）进行查看，也可将图形置于报告中。数据的图形形式（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）可以直接复制粘贴到微软的Office系列软件中，而不是通过屏幕截图的方式粘贴。	无偏差
2.10、一键诊断功能，迅速查看异常信息。一键维护功能。可对进样口，气相检测器一键降温。	2.10、一键诊断功能，迅速查看异常信息。一键维护功能。可对进样口，气相检测器一键降温。	无偏差
3、谱库：	3、谱库：	
3.1、标配最新 NIST 谱库。	3.1、标配最新 NIST 谱库。	无偏差
3.2、支持自建谱库，客户根据自身应用，建立自己需求的谱库。	3.2、支持自建谱库，客户根据自身应用，建立自己需求的谱库。	无偏差
3.3、具有 excel 版本数据库功能，带保留时间，可直接导入仪器方法中建立 SIM 采集方法，无需做任何修改	3.3、具有 excel 版本数据库功能，带保留时间，可直接导入仪器方法中建立 SIM 采集方法，无需做任何修改	无偏差
四、配置清单	四、配置清单	无偏差
1、气相色谱仪/质谱仪主机 1 套	1、气相色谱仪/质谱仪主机 1 套	无偏差
2、分流不分流进样口 1 个	2、分流不分流进样口 1 个	无偏差
3、100 位以上自动进样器 1 套	3、105位自动进样器 1 套	无偏差
4、启动工具包 1 套	4、启动工具包 1 套	无偏差
5、原装软件 1 套	5、原装软件 1 套	无偏差
6、质谱谱库 1 套	6、质谱谱库 1 套	无偏差
7、耗材包（包含：衬管≥20 个，进样口隔垫≥100 个，衬管密封圈≥10 个，分流不分流进样口和检测器用石墨垫≥20 个，质谱端用石墨垫≥20 个，柱螺帽≥10 个，质谱端螺母≥10 个） 1 套	7、耗材包（包含：衬管20 个，进样口隔垫100 个，衬管密封圈10 个，分流不分流进样口和检测器用石墨垫20 个，质谱端用石墨垫20 个，柱螺帽10 个，质谱端螺母10 个） 1 套	无偏差

2		8、2ml 螺口样品瓶 ≥ 100 个	8、2ml 螺口样品瓶300 个	无偏差
		9、进样针 ≥ 5 根	9、进样针6 根	无偏差
		10、原装色谱柱 ≥ 5 根	10、原装色谱柱 5 根	无偏差
		11、进样瓶 ≥ 5 包	11、进样瓶 5 包	无偏差
		12、备用灯丝 1 盒 (2 根)	12、备用灯丝 1 盒 (2 根)	无偏差
		13、仪器配套电脑打印机 (电脑品牌机, i7 或以上 CPU, 内存 16G 以上, 正版 64 位中文专业版win10, ≥ 22 英寸 液晶显示器) 1 套	13、仪器配套电脑打印机 (电脑品牌机, i7 或以上 CPU, 内存 16G 以上, 正版 64 位中文专业版win10, ≥ 22 英寸 液晶显示器) 1 套	无偏差
		14、氢气钢瓶及减压阀 1 套	14、氢气钢瓶及减压阀 1	无偏差
		15、气体净化装置 1 套	15、气体净化装置 1 套	无偏差
		16、延时 60 分钟间断电源 1 套	16、延时 60 分钟间断电源 1 套	无偏差
	翻 滚 烘 干 机	1、用于织物、服装或其他纺织品进行完缩水率试验后的 翻滚烘干;	1、用于织物、服装或其他纺织品进行完缩水率试验后的翻滚烘干;	无偏差
		2、前门加料、水平滚筒A1 型翻滚烘干机;	2、前门加料、水平滚筒A1 型翻滚烘干机;	无偏差
		3、滚筒直径(570 $\pm$ 10)mm;	3、滚筒直径(570 $\pm$ 10)mm;	无偏差
		4、滚筒容积(102 $\pm$ 1)L;	4、滚筒容积(102 $\pm$ 1)L;	无偏差
		5、滚筒转速 50r/min;	5、滚筒转速 50r/min;	无偏差
		6、烘干速率 $\geq 20\text{mL/min}$;	6、烘干速率 $\geq 20\text{mL/min}$: 棉/聚酯纤维 $\geq 20\text{mL/min}$; 100%棉 $\geq 25\text{mL/min}$	无偏差
		7、烘干时间度可选择;	7、烘干时间度可选择;	无偏差
		8、额定装料容量 6kg	8、额定装料容量 7kg	无偏差