

# 新疆医科大学第一附属医院购置

超低温冰箱等采购项目（第一包）

## 销 售 合 同

甲方（买方）：新疆医科大学第一附属医院

乙方（卖方）：乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司



合 同 编 号：YFY20250620-062-SB2203

2025 年 7 月 10 日

# 销售合同

甲方：新疆医科大学第一附属医院

乙方：乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他相关法律法规的规定，本着平等互利、协商一致、等价有偿的原则，就甲方购买乙方的超低温冰箱等采购（第一包）设备并由乙方提供相关服务事宜，达成一致，协议如下：

一、设备名称、规格（型号）、数量详见下表

| 序号                   | 名称      | 品牌   | 规格<br>型号  | 单位 | 数量 | 含税单价<br>(元)  | 合计金额<br>(元) | 备注 |
|----------------------|---------|------|-----------|----|----|--------------|-------------|----|
| 1                    | 医用冷藏箱   | 中科美菱 | YC-330GL  | 台  | 2  | 4200         | 8400        |    |
| 2                    | 医用冷藏冷冻箱 | 中科美菱 | YCD-EL300 | 台  | 4  | 6200         | 24800       |    |
| 3                    | 血液冷藏箱   | 中科美菱 | XC-618L   | 台  | 2  | 30000        | 60000       |    |
| 4                    | 医用冷藏冷冻箱 | 中科美菱 | YCD-FL300 | 台  | 2  | 7000         | 14000       |    |
| 总计：人民币（大写）壹拾万零柒仟贰佰元整 |         |      |           |    |    | （小写）107200 元 |             |    |

本合同为固定总价/固定单价，上述合同价格包括但不限于以下全部项目：货物供给、货物包装、运输费、装卸费、安装调试费、税金、相关手续费、保修费和保险等的全部费用。乙方应保证甲方除支付合同约定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。

价格清单表是基于乙方在完全理解本项目材料所需为前提，同时对清单中的名称、规格、材质及数量等有校对的义务，乙方在合同有效期内不得对清单的综合费用提出任何费用的增加。

本协议项下的产品规格、参数等内容，必须与招投标文件保持一致，任何一方不得私自更改，如在合同履行过程中，出现合同中约定的产品规格、参数等内容与招投标文件不一致的，以招投标文件规定的内容为准。

二、制造商及原产地

制造商：中科美菱低温科技股份有限公司

原产地：中国安徽

三、系统配置：详见附件

四、随机的必备品、配件、工具及其数量：乙方应按产品说明书和装箱单及出厂要求配备必须的备品、配件和专用工具。

五、交货期、地点、售后服务期：

a) 交货期：中标结果发布后 20 天内，将标的物运送至甲方指定地点，并负责完成安装调试，配合甲方完成验收。

b) 交货地点：甲方指定。

c) 保修期：系统安装验收合格之日起 5 年，乙方承担保修期内设备任何故障产生的费用。

六、售后服务：详见附件，需涵盖以下条款

1、保修期间，乙方需提供免费的维修及零配件更换，提供整机（包含附件）原厂（免费）保修服务；在甲方发出要求服务通知的 24 小时内，乙方指派的服务人员必须到达用户方现场，对设备出现的较大的问题，解决时间不超过 3 个日历日。

2、乙方有义务向甲方提供合同项下设备使用期内的技术支持，包括技术咨询及技术人员的支持和零配件在设备使用寿命内的供应保证。对甲方无法排除的故障，乙方技术人员应在接到故障通知后 24 小时内无条件到达现场。

3、设备如出现故障，乙方二小时内回应，二十四小时内排除故障，如一天不能解决处理的，应向甲方提供同类型的应急代用设备，如相同的故事出现两次将无偿更换新机或退回甲方货款。

4、如设备维修调试后达不到合同或招投标文件规定的质量或技术指标要求，甲方有权提出退货，并要求乙方退回货款。

5、售后服务期外，终身免费维修，定期保养，最优惠提供零配件、易损件和耗材。

6、疆内设有常年维修点或提供常驻维修人员。

7、乙方接到甲方通知后未依照约定时间到场提供维修（包括零配件更换）保养等售后服务的，甲方有权另行聘请专业人员进行维修处理，产生的合理费用在质量保函中予以扣除，不足部分，乙方应予以补足。

8、乙方应当按照附件及本约定履行售后服务义务，附件与本约定不一致的，以本约定为准。

#### 七、付款方式：

1、合同签订后完成设备的到货、安装、调试，经甲方确认达到试运行标准后支付合同总金额的 90%，即（人民币大写：玖万陆仟肆佰捌拾元整，小写：¥96480 元），达到验收标准后无息支付合同总金额 10%，即（人民币大写：壹万零柒佰贰拾元整，小写：¥ 10720 元）。

2、以上付款均需乙方在符合付款条件下，先向甲方提交真实合法有效且符合甲方财务做账要求的等额增值税发票并提出书面付款申请，由甲方财务审核通过后，按照甲方财务计划予以支付。否则甲方有权拒绝支付任何费用且不承担任何违约责任。

#### 3、乙方银行账户信息：

开户行：上海浦东发展银行乌鲁木齐黄河路支行

账户名称：乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司

银行账号：60030154700002618

甲方向以上账户付款，即为完成本合同项下对乙方相应的付款义务。乙方对上述账户信息的准确性和可用性承担全部责任。若上述账户状态或信息发生任何变更，乙方应提前 7 个工作日使甲方获悉，否则甲方不对乙方延迟收到或未能收到任何款项承担责任。

#### 八、包装标准：

1、乙方提供的全部标的物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于航空、海运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸的保护措施，以确保标的物安全运抵交货地点。

2、由于乙方包装或其防护措施不妥而引起标的物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用由乙方承担。

3、除双方特殊约定以外，乙方提供的包装物费用包括在本合同总价中。

4、乙方负责将送至甲方指定地点的设备包装物从甲方工作场所中清除出去，不得给甲方工作人员或环境造成影响，否则将承担相应的责任，赔偿甲方的损失。

5、标的物在运输途中的安全问题均由乙方负责，在交货过程中，发生意外事故和故障损失，如撞、刮、裂、损等均由乙方承担责任；

九、技术参数：乙方负责提供标的物详细的中文版说明书、使用手册、维修手册及电路原理图等一切与该标的物的安装、维修、保养有关的技术图纸及文字资料。否则，甲方有权不予付款且不承担违约责任。乙方应同时提供该标的物的彩页资料和公司、产品资质，并承担由此发生的全部费用。

#### 十、安装调试及试运行：

1、乙方必须在合同签订后 1 周内将所有的安装调试条件、需甲方配合的事项以书面方式通知甲方；

2、乙方负责标的物的运送、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似等工作，直至该标的物可以正常试运行。

3、乙方应指派专业的技术人员对甲方的设备维修人员及使用人员进行免费培训，确保维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，确保使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作，且上述费用已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4、在安装调试期间，因物件发生的事故及造成任何人身伤亡，由乙方承担全部责任。

5、对于合同单价金额不超过 50 万元的设备，其试运行期限原则上不超过 30 个日历日；对于单价金额超过 50 万元的设备，试运行期限原则上不超过 60 个日历日。

6、在试运行期间，若货物性能未能满足招标文件及合同中所规定的标准，则应视为验收未通过。乙方须退还 90% 的货款，并对甲方因此遭受的损失承担赔偿责任。

7、若在试运行期间设备出现故障，需更换为同型号的新设备，则试运行时间应重新计算。若更换次数达到两次或以上（含两次），则将不予退还质量保函金。

8、在标的物到达之前，乙方必须提供与生产厂家签订的、针对合同内标的物的5年免费保修协议或合同。若未能提供此文件，则视为乙方未履行合同要求，甲方有权拒绝接收货物。

#### 十一、验收标准：

1、单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其他应具有的单证。同时由乙方提供该套标的物的商检证，需计量鉴定的，还需提供初次计量鉴定证书。

2、质量符合现行国家法律法规规定的标准、招标文件和投标文件的要求。其中有关标的物名称、制造商、数量等信息须符合投标文件和配置清单

3、试运行期结束后，甲方标的物使用科室最终签发相关的安装验收合格报告，并且甲方有权委托中国有资质的单位对仪器进行精度校核，所发生的费用由乙方承担且乙方同意授权甲方从应付货款中直接扣除。

4、甲方最终验收合格后进入保修期。若验收不合格的，应及时向乙方提出书面异议，乙方应在接到异议及检测报告后及时进行更换或重新安装调试，直至验收合格，如果因乙方供货质量原因造成的甲方受到的损失，乙方还应承担相应违约责任并承担相应赔偿。

5、根据《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》及招标文件要求，属于计量器具需要进行计量检定、校准的设备，由乙方承担首次技术监督局的检定、校准费用，并提供承诺函。

#### 十二、质量技术标准及损害赔偿：

1、产品质量标准：标的物的质量技术标准按国家法律法规规定的标准、招标文件和乙方投标文件所要求的技术标准执行。同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准，上述标准不一致的，按照高标准执行。

2、乙方应保证其提供的标的物是原产地的原装产品，是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。否则按退货处理。

3、乙方应保证其标的物经过正确安装、合理操作和维护保养，在标的物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷造成的任何缺陷或故障，负责维修、调换直至符合甲方要求。否则按乙方构成违约责任处理。

4、标的物在售后服务期内，如出现三次以上（含三次）因质量问题引起的故障，乙方负责更换同类新的标的物，以达到合同规定的规格、质量和性能，并从更换之日起重新计算被更换标的物的售后服务期，由此产生的一切费用由乙方承担。

5、如因为乙方标的物质量原因，导致甲方损失，由乙方承担全部责任并赔偿甲方所有损失。如因乙方提供的设备发生医疗器械不良事件，乙方应承担全部责任和所有费用。

#### 十三、合同修改、变更、转让及专利权：

1、未经甲方书面同意，乙方不得对合同条款及服务内容进行任何修改、变更。并且不得转让其应履行的义务。否则，甲方有权终止合同，所发生的损失由乙方全部承担。

2、乙方须保障甲方在使用其标的物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

十四、不可抗力：任何一方由于不可抗力（如地震、战争等）原因无法履行合同时，应在不可抗力时间结束后尽快向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

#### 十五、违约责任：

1、乙方交付标的物的品种、规格、质量不符合国家标准或合同规定的，由乙方全权负责换货。换货必须全新并符合本合同约定的质量标准和验收标准，因此而产生的一切费用和甲方遭受的一切直接损失由乙方无条件承担，乙方不能修理或者不能调换、安装的，按合同总额的10%承担违约金。同时，甲方有权选择退货，乙方应承担因退货而发生的一切直接损失和费用并按照本合同总金额10%向甲方支付违约金。

2、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，乙方向甲方偿付每日千分之五的违约金，逾期十天以上的，甲方有权解除合同，乙方应当承担因终止合同而发生的一切直接损失和费用。

3、如因乙方原因设备未按投标文件确定的日期进行维修或维修未达到甲方要求，违反有关质量保证及售后服务的，在甲方提出赔偿十日内，乙方应当按照甲方赔偿要求赔偿数额支付。

4、乙方不得以任何形式在任何情况下对甲方工作人员进行商业贿赂活动，否则甲方有权单方解除合同，同时乙方需按照本合同总金额 20%向甲方支付违约金并承担相应的法律责任。

5、在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并于 7 日内确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。乙方延期交货应通过签订补充协议的方式经甲方盖章确认。

6、本合同签订后，乙方不得以标的物市场价格上涨等各种理由断货、中止供货或要求甲方调价，否则，甲方有权解除合同并拒绝支付任何合同款项，乙方向甲方支付合同总价 20%的违约金。

7. 乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向乙方索赔（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

#### 十六、赔偿、追索权：

1、本合同中所涉及到的乙方应支付甲方的损害赔偿、违约金等，在质保期内，甲方有权从质量保函金中直接扣除，对不足以抵偿的部分，甲方保留追索权；设备质保期以外，甲方保留追索的权利，包括从甲、乙双方所签署的其他合同乙方的权利中，追偿上述经济损失及违约金。

2、本合同所有条款约定的违约金、赔偿金等均以人民币的方式支付，双方明确按照第一次购汇当日的银行汇卖价，即购汇凭单上的购汇汇率，作为今后违约金、赔偿金等结算支付的汇率。

#### 十七、解决合同纠纷的方式：

1、合同双方本着诚实、公平合理的原则协商解决，协商仍不能达成共识，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，合同未发生争议部分应当继续履行。

#### 十八：质量保函：

1、乙方须出具具有担保资质的公司出具的书面质量保函。

2、乙方须保证标的物质量符合合同约定的技术标准和质量要求。

3、乙方承诺在标的物验收合格后，对标的物进行为期 5 年的免费保修服务。

4、若标的物在保修期内出现故障及问题，乙方应立即进行修复，直至达到合同约定的质量标准。

5、若因乙方原因导致标的物维修不及时，甲方有权要求乙方承担相应的违约责任，包括但不限于修复费用、赔偿损失等。

6、在约定的售后服务期（保修服务期）内未按要求提供相应技术支持时，不予退还质量保函。

7、质量保函自签订之日起生效，至项目验收合格后 5 年止。

8、保修期结束后，由甲方出具保修期内标的物及售后服务评价，符合要求的正常退还质量保函金，不符合要求的不予退还质量保函金。

#### 十九、其它：

1、合同所有附件，包括与合同相关的采购文件、招标文件、谈判文件、招投标文件、售后服务承诺书、成交通知书、成交方的投标文件、询标中的书面答疑、开标中的书面承诺及合同附件等均作为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、乙方保证提供的资质是真实的，与原件相符。否则，产生的责任及给甲方造成的损失均由乙方承担并赔偿。

3、乙方保证合同中提供的电话、传真、开户银行、账号等信息准确无误。否则造成的责任及损失由乙方承担。

4、本合同应按中华人民共和国的相关法律解释，合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

5、本合同文本一式五份，甲方执四份、乙方执一份，均具有同等的法律效力。自甲、乙方法定代表人或委托代理人签字且加盖单位公章或合同专用章之日起生效，双方如有未尽事宜，可另行友好协商解决。

甲方：新疆医科大学第一附属医院

甲方法人：  
(签字)



甲方代表：  
(签字)



合同专用章:

单位地址：乌鲁木齐市鲤鱼山路 137 号

单位电话：0991-4362698

合同签订时间：2025 年 7 月 10 日

乙方：乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司

乙方法人：  
(签字)



乙方代表：雷恩克  
(签字)

合同专用章:



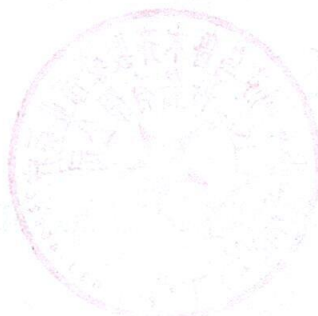
单位地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西街 1100 号北晟商业广场写字楼 8-12 号房

单位电话：0991-4508077

维修工程师电话：13201376758

开户行：上海浦东发展银行乌鲁木齐黄河路支行  
帐号：60030154700002618

合同签订时间：2025 年 7 月 10 日



附件 1:

## 法人代表授权书

本授权书声明：注册于 新疆 的 乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司 法人 李群、总经理 代表本公司授权销售代表 雷恩尧、销售经理 为本公司的合法代理人，就新疆医科大学第一附属医院医疗设备项目 YFY20250620-062-SB2203+超低温冰箱等采购项目（第一包） 包括但不限于以下方面：谈判响应、合同签订、履行，以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2025 年 5 月 28 日签字生效，特此声明。

法人代表签字：



被授权人签字：

雷恩尧

公

章： 乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司



|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>姓名 李 群</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1968 年 9 月 16 日</p> <p>住址 安徽省合肥市瑶海区凤阳路家和居2幢603号</p> <p>公民身份号码 34030219680916083X</p> |   <p>中华人民共和国<br/>居民身份证</p> <p>签发机关 合肥市公安局瑶海分局</p> <p>有效期限 2007.08.12-2025.03.12</p>                                                   |
| <p>姓名 雷思尧</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1995 年 7 月 5 日</p> <p>住址 新疆昌吉市佃坝乡二畦村一区利民路北六巷3号</p> <p>公民身份号码 652301199507053715</p>  |   <p>中华人民共和国<br/>居民身份证</p> <p>650103014</p> <p>تۇرۇشلۇق ئورگان<br/>签发机关 昌吉市公安局</p> <p>كۆچمە شەكىلى<br/>有效期限 2024.08.08-2044.08.08</p> |

附件 2:

医疗器械注册证

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：皖械注准 20172220100

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 注册人名称 | 中科美菱低温科技股份有限公司                      |
| 注册人住所 | 合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号                |
| 生产地址  | 合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号                |
| 代理人名称 | 不适用                                 |
| 代理人住所 | 不适用                                 |
| 产品名称  | 医用冷藏箱                               |
| 规格、型号 | 规格型号见附件                             |
| 结构及组成 | 该产品由箱体、门体（玻璃门结构或发泡门结构）、制冷系统、控制系统组成。 |
| 适用范围  | 该产品适用于医院、药房、防疫站、研究机构、生物制药等单位冷藏物品。   |
| 附件    | 产品技术要求                              |
| 其他内容  | /                                   |
| 备注    | 原注册证号：皖械注准 20172580100              |

审批部门：安徽省药品监督管理局

批准日期：2021 年 10 月 02 日  
有效期至：2027 年 08 月 28 日

附件

型号/规格

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 直<br>立<br>式 | <p>YC-10L/YC-10EL/YC-20L/YC-20EL/YC-30L/YC-30EL/YC-45L/YC-45EL/YC-48L/YC-48EL/YC-50L/YC-50EL/YC-55L/YC-55EL/YC-55GL/YC-56L/YC-60L/YC-60EL/YC-75L/YC-75EL/YC-75GL/YC-76L/YC-76EL/YC-90L/YC-90EL/YC-105L/YC-105EL/YC-120L/YC-120EL/YC-130L/YC-130EL/YC-130GL/YC-165L/YC-165EL/YC-185L/YC-185EL/YC-235L/YC-205EL/YC-210L/YC-210EL/YC-235L/YC-235EL/YC-260L/YC-260EL/YC-260GL/YC-265L/YC-265EL/YC-275L/YC-275EL/YC-300L/YC-300EL/YC-310L/YC-310EL/YC-315L/YC-315TL/YC-315EL/YC-315TEL/YC-320L/YC-330L/YC-330EL/YC-330GL/YC-335L/YC-335EL/YC-355GL/YC-358L/YC-358EL/YC-360L/YC-360EL/YC-365L/YC-365EL/YC-375L/YC-375EL/YC-390L/YC-390EL/YC-395L/YC-395TL/YC-395EL/YC-395EL/YC-395TEL/YC-395CEL/YC-396L/YC-396EL/YC-400L/YC-400EL/YC-400GL/YC-410L/YC-410EL/YC-410GL/YC-450L/YC-450EL/YC-480L/YC-480EL/YC-520L/YC-520EL/YC-525L/YC-525TL/YC-525EL/YC-525EL/YC-525TEL/YC-525CEL/YC-525GL/YC-526L/YC-526EL/YC-565L/YC-565EL/YC-600GL/YC-615L/YC-615EL/YC-620L/YC-620EL/YC-625L/YC-625EL/YC-625GL/YC-650L/YC-700L/YC-700EL/YC-725L/YC-725TL/YC-725EL/YC-725GL/YC-725TEL/YC-725CEL/YC-726L/YC-726EL/YC-728L/YC-728EL/YC-740L/YC-800L/YC-800EL/YC-968L/YC-968EL/YC-985L/YC-985EL/YC-990L/YC-990EL/YC-990GL/YC-1000L/YC-1000EL/YC-1015L/YC-1015TL/YC-1015EL/YC-1015EL/YC-1015TEL/YC-1015CEL/YC-1015GL/YC-1016L/YC-1016EL/YC-1050L/YC-1050EL/YC-1050GL/YC-1320L/YC-1500L/YC-1500EL/YC-1500GL/YC-1505L/YC-1505TL/YC-1505EL/YC-1505EL/YC-1505TEL/YC-1505CEL/YC-1506L/YC-1506EL</p> |
| 卧<br>式      | <p>YC-85W/YC-85EW/YC-105W/YC-105EW/YC-110W/YC-120W/YC-150W/YC-150EW/YC-150XE<br/>W/YC-166W/<br/>YC-166EW/YC-170EW/YC-200W/YC-220EW/YC-235W/YC-235W/YC-240EW/YC-265EW/YC-275<br/>W/YC-275EW/YC-275XEW/YC-290EW/YC-315EW/YC-340EW/YC-365EW/YC-380EW/YC-390EW/Y<br/>C-400EW/YC-415EW/<br/>YC-435EW/YC-435EW/YC-465EW/YC-490EW/YC-510EW/YC-525EW/YC-540EW/YC-565EW/YC-5<br/>80EW/<br/>YC-600EW/YC-620EW/YC-638EW/YC-655EW</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

中华人民共和国  
医疗器械变更注册文件

注册证编号：皖械注准 20172220100

|      |                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 医用冷藏箱                                                                                                                                       |
| 变更内容 | 1. 产品型号规格变化见产品型号规格变化对比表；<br>2. 产品技术要求变化见产品技术要求变化对比表。<br> |
| 备注   | 本文件与“皖械注准 20172220100”注册证共同使用。<br>                       |

审批部门：安徽省药品监督管理局

批准日期：2022年12月15日

(审批部门盖章)  
医疗器械  
注册专用章

产品型号规格变化对比表

| 型号规格变化前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 型号规格变化后                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 直立式:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 直立式:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| YC-10L/YC-10EL/YC-20L/YC-20EL/YC-30L/YC-30EL/YC-45L/YC-45EL/YC-48L/YC-48EL/YC-50L/YC-50EL/YC-55L/YC-55EL/YC-56L/YC-60L/YC-60EL/YC-75L/YC-75EL/YC-76L/YC-76EL/YC-90L/YC-90EL/YC-105L/YC-105EL/YC-120L/YC-120EL/YC-130L/YC-130EL/YC-185L/YC-185EL/YC-205L/YC-205EL/YC-260L/YC-260EL/YC-265L/YC-265EL/YC-310L/YC-310EL/YC-315L/YC-315EL/YC-315TEL/YC-320L/YC-330L/YC-330EL/YC-330GL/YC-355L/YC-355EL/YC-355GL/YC-358L/YC-358EL/YC-360L/YC-360EL/YC-365L/YC-365EL/YC-375L/YC-375EL/YC-390L/YC-390EL/YC-395L/YC-395TL/YC-395CL/YC-395EL/YC-395TEL/YC-395CEL/YC-396L/YC-396EL/YC-400L/YC-400EL/YC-400GL/YC-410L/YC-410EL/YC-410GL/YC-450L/YC-450EL/YC-480L | YC-10L/YC-10EL/YC-20L/YC-20EL/YC-30L/YC-30EL/YC-45L/YC-45EL/YC-48L/YC-48EL/YC-50L/YC-50EL/YC-55L/YC-55EL/YC-56L/YC-60L/YC-60EL/YC-75L/YC-75EL/YC-76L/YC-76EL/YC-90L/YC-90EL/YC-105L/YC-105EL/YC-120L/YC-120EL/YC-130L/YC-130EL/YC-185L/YC-185EL/YC-205L/YC-205EL/YC-210L/YC-210EL/YC-228L/YC-228EL/YC-228CL/YC-235L/YC-235EL/YC-235GL/YC-241L/YC-241GL/YC-260L/YC-260EL/YC-265L/YC-265GL/YC-265EL/YC-275L/YC-275EL/YC-275CL/YC-300L/YC-300EL/YC-310L/YC-310EL/YC-315L/YC-315EL/YC-315TEL/YC-315CL/YC-320L/YC-320EL/YC-320GL/YC-328L/YC-328EL/YC-328CL/YC-330L/YC-330EL/YC-330GL/YC-355L/YC-355EL/YC-355GL/YC-358L/YC-358EL/YC-360L/YC-360EL/YC-365L/YC-365EL/YC-375L/YC-375EL/YC-390L/YC-390EL/YC-395L/YC-395TL/YC-395CL/YC-395EL/YC-395TEL/YC-395CEL/YC-396L/YC-396EL/YC-400L/YC-400EL/YC-400GL/YC-410L/YC-410EL/YC-410GL/YC-450L/YC-450EL/YC-480L |

A/1 编号 ACEI-CX-20-05



|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| W/YC-380EW/YC-390EW/YC-400EW/YC-415EW/YC-435EW/YC-455E | YC-1015GL/YC-1016L/YC-1016EL/YC-1018L/YC-1018TL/YC-10 |
| W/YC-465EW/YC-490EW/YC-510EW/YC-525EW/YC-540EW/YC-565E | 18CL/YC-1018GL/YC 1018EL/YC-1050L/YC-1050EL/YC-1450GL |
| W/YC-580EW/YC-600EW/YC-620EW/YC-638EW/YC-655EW         | /YC-1320L/YC-1500L/YC-1500EL/YC-1500CL/YC-1505L/YC-15 |
|                                                        | 05TL/YC-1505CL/YC-1505EL/YC-1505TEL/YC-1505CEL/YC-150 |
|                                                        | 6L/YC-1505EL                                          |
|                                                        | 图式:                                                   |
|                                                        | YC-85W/YC-85EW/YC-105W/YC-105EW/YC-110EW/YC-120EW/YC- |
|                                                        | 150W/YC-150EW/YC-150XEW/YC-166W/YC-166EW/YC-170EW/YC- |
|                                                        | 200W/YC-220EW/YC-235W/YC-235EW/YC-240EW/YC-265EW/YC-2 |
|                                                        | 75W/YC-275EW/YC-275XEW/YC-290EW/YC-315EW/YC-340EW/YC- |
|                                                        | 365EW/YC-380EW/YC-390EW/YC-400EW/YC-415EW/YC-435EW/YC |
|                                                        | 445EW/YC-465EW/YC-490EW/YC-510EW/YC-525EW/YC-540EW/Y  |
|                                                        | C-565EW/YC-580EW/YC-600EW/YC-620EW/YC-638EW/YC-655EW  |

A/1 编号 ACE1-CX-20-05

一 疗 品

# 中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：皖械注准 20192220085

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注册人名称 | 中科美菱低温科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 注册人住所 | 合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 生产地址  | 合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 代理人名称 | (不适用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 代理人住所 | (不适用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 产品名称  | 医用冷藏冷冻箱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 规格、型号 | YCD-B 系列、YCD-C 系列、YCD-D 系列、YCD-EL90、YCD-EL125、YCD-EL135、YCD-EL200、YCD-EL259、YCD-EL260、YCD-FL289、YCD-EL295、YCD-EL300、YCD-EL300BP、YCD-EL345、YCD-EL349、YCD-EL425、YCD-EL449、YCD-EL450、YCD-EL519、YCD-EL519BP、YCD-EL555、YCD-EL655、YCD-EL755、YCD-EL1045 YCD-FL90、YCD-FL125、YCD-FL135、YCD-FL253、YCD-FL289、YCD-FL295、YCD-FL300、YCD-FL300BP、YCD-FL345、YCD-FL425、YCD-FL349、YCD-FL449、YCD-FL450、YCD-FL519、YCD-FL519BP、YCD-FL555、YCD-FL655、YCD-FL755、YCD-FL1045 |
| 结构及组成 | 该产品由箱体、门体、制冷系统、控制系统、附件组成。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 适用范围  | 适用于医院、防疫站、科研院所等进行冷藏、冷冻储存物品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 附件    | 产品技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 其他内容  | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 备注    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



批准日期：2023 年 08 月 25 日  
生效日期：2024 年 05 月 29 日  
有效期至：2023 年 05 月 28 日

# 中华人民共和国 医疗器械变更注册文件

注册证编号：皖械注准 20192220085

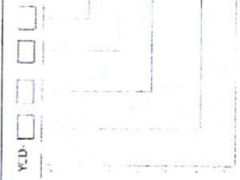
|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 医用冷藏冷冻箱                        |
| 变更内容 | 规格型号变更：见附页；<br>产品技术要求变更：见附页。   |
| 备注   | 本文件与“皖械注准 20192220085”注册证共同使用。 |

审批部门：安徽省药品监督管理局

批准日期：2022 年 01 月 20 日

(审批部门盖章)  
医疗器械注册专用章

医用冷藏冷冻箱产品技术要求变化对比表及说明

| 变化前条款 | 变化前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 变化后条款 | 变化后                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1   | <p>1.1 型号规格</p> <p>YCD-B 系列、YCD-C 系列、YCD-D 系列、YCD-EL50、YCD-EL125、YCD-EL135、YCD-EL200、YCD-EL259、YCD-EL260、YCD-EL289、YCD-EL295、YCD-EL300、YCD-EL345、YCD-EL349、YCD-EL425、YCD-EL449、YCD-EL450、YCD-EL519、YCD-EL555、YCD-EL755、YCD-EL1045、YCD-FL90、YCD-FL125、YCD-FL135、YCD-FL253、YCD-FL289、YCD-FL295、YCD-FL300、YCD-FL345、YCD-FL425、YCD-FL449、YCD-FL450、YCD-FL519、YCD-FL555、YCD-FL755、YCD-FL1045</p> | 1.1   | <p>1.1 型号规格</p> <p>YCD-B 系列、YCD-C 系列、YCD-D 系列、YCD-EL90、YCD-EL125、YCD-EL135、YCD-EL200、YCD-EL259、YCD-EL260、YCD-EL289、YCD-EL295、YCD-EL300BP、YCD-EL345、YCD-EL349、YCD-EL425、YCD-EL449、YCD-EL450、YCD-EL519、YCD-EL519BP、YCD-EL555、YCD-EL655、YCD-EL755、YCD-EL1045、YCD-FL90、YCD-FL125、YCD-FL135、YCD-FL253、YCD-FL289、YCD-FL295、YCD-FL300、YCD-FL300BP、YCD-FL345、YCD-FL425、YCD-FL349、YCD-FL449、YCD-FL450、YCD-FL519、YCD-FL519BP、YCD-FL555、YCD-FL655、YCD-FL755、YCD-FL1045</p> |
| 1.2   | <p>1.2 医用冷藏冷冻箱示意图</p>  <p>示例：YCD-EL259 型医用冷藏冷冻箱，冷冻室在-26℃~-10℃，冷藏室在 2℃~8℃，直立式，规格代号为 259。</p>                                                                                                                                                                                                             | 1.2   | <p>1.2 医用冷藏冷冻箱示意图</p>  <p>示例：YCD-EL259 型医用冷藏冷冻箱，冷冻室在-26℃~-10℃，冷藏室在 2℃~8℃，直立式，规格代号为 259。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# 中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：皖械注准 20172220092

|       |                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注册人名称 | 中科美菱低温科技股份有限公司                                                                                                                                                                            |
| 注册人住所 | 合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号                                                                                                                                                                      |
| 生产地址  | 合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号                                                                                                                                                                      |
| 代理人名称 | (不适用)                                                                                                                                                                                     |
| 代理人住所 | (不适用)                                                                                                                                                                                     |
| 产品名称  | 血液冷藏箱                                                                                                                                                                                     |
| 规格、型号 | XC-88L/XC-130L/XC-168L/XC-170L/XC-240L/XC-268L/XC-280L/XC-328L/XC-358L/XC-368L/XC-458L/XC-460L/XC-588L/XC-618L/XC-630L/XC-1380L/XC-1388L/XC-168BPL/XC-458BPL/XC-618BPL/XC-1388BPL/XC-90W。 |
| 结构及组成 | 该产品由箱体、门体、制冷系统、控制系统、附件等组成。储存温度：2℃~6℃。                                                                                                                                                     |
| 适用范围  | 适用于医院、防疫站、科研院所等需要保存血液的场所。                                                                                                                                                                 |
| 附件    | 产品技术要求。                                                                                                                                                                                   |
| 其他内容  | /                                                                                                                                                                                         |
| 备注    | 原注册证：皖械注准 20172580092 作废。                                                                                                                                                                 |

审批准：安徽省药品监督管理局

(审批准：医疗器械注册专用章)

批准日期：2022 年 01 月 13 日

生效日期：2022 年 08 月 08 日

有效期至：2027 年 08 月 07 日

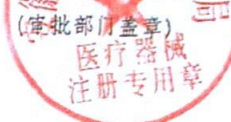
# 中华人民共和国 医疗器械变更注册文件

注册证编号：皖械注准 20172220092

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 血液冷藏箱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 变更内容 | <p>1. 结构及组成由“该产品由箱体、门体、制冷系统、控制系统、附件等组成。储存温度：2℃~6℃。”变更为“该产品由箱体、门体、制冷系统、控制系统、附件等组成。”；</p> <p>2. 型号规格由“XC-88L、XC-130L、XC-168L、XC-170L、XC-240L、XC-268L、XC-280L、XC-328L、XC-358L、XC-368L、XC-458L、XC-460L、XC-588L、XC-618L、XC-630L、XC-1380L、XC-1388L、XC-168BPL、XC-458BPL、XC-618BPL、XC-1388BPL、XC-90W”变更为“XC-88L、XC-130L、XC-168L、XC-170L、XC-240L、XC-268L、XC-280L、XC-328L、XC-358L、XC-368L、XC-458L、XC-460L、XC-588L、XC-618L、XC-630L、XC-1380L、XC-1388L、XC-168BPL、XC-458BPL、XC-618BPL、XC-1388BPL、XC-90W、XC-380L”；</p> <p>3. 产品技术要求变化见附页。</p> |
| 备注   | 本文件与“皖械注准 20172220092”注册证共同使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

审批部门：安徽省药品监督管理局

批准日期：2023年07月24日



产品技术要求变化对比表

| 变化<br>条款    | 变化前                                                                                                                                                                                                                                                                              | 变化<br>后<br>条款 | 变化后                                                                                                                                                                       |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                           |    |        |           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|
| 1.1         | 1.1 规格/型号<br><table><tr><td>直<br/>立<br/>式</td><td>XC-88L/XC-130L/XC-168L/XC-170L/XC-240L/XC-268L/XC-280L/XC-328L/XC-358L/XC-368L/XC-458L/XC-460L/XC-588L/XC-618L/XC-630L/XC-1380L/XC-1388BPL/XC-458BPL/XC-618BPL/XC-1388BPL</td></tr><tr><td>卧式</td><td>XC-90W</td></tr></table> | 直<br>立<br>式   | XC-88L/XC-130L/XC-168L/XC-170L/XC-240L/XC-268L/XC-280L/XC-328L/XC-358L/XC-368L/XC-458L/XC-460L/XC-588L/XC-618L/XC-630L/XC-1380L/XC-1388BPL/XC-458BPL/XC-618BPL/XC-1388BPL | 卧式 | XC-90W | 1.1<br><table><tr><td>直<br/>立<br/>式</td><td>XC-88L/XC-130L/XC-168L/XC-170L/XC-240L/XC-268L/XC-280L/XC-328L/XC-358L/XC-368L/XC-380L/XC-458L/XC-460L/XC-588L/XC-618L/XC-630L/XC-1380L/XC-1388L/XC-168BPL/XC-458BPL/XC-618BPL/XC-1388BPL</td></tr><tr><td>卧式</td><td>XC-90W</td></tr></table> | 直<br>立<br>式 | XC-88L/XC-130L/XC-168L/XC-170L/XC-240L/XC-268L/XC-280L/XC-328L/XC-358L/XC-368L/XC-380L/XC-458L/XC-460L/XC-588L/XC-618L/XC-630L/XC-1380L/XC-1388L/XC-168BPL/XC-458BPL/XC-618BPL/XC-1388BPL | 卧式 | XC-90W | 1.1 规格/型号 |
| 直<br>立<br>式 | XC-88L/XC-130L/XC-168L/XC-170L/XC-240L/XC-268L/XC-280L/XC-328L/XC-358L/XC-368L/XC-458L/XC-460L/XC-588L/XC-618L/XC-630L/XC-1380L/XC-1388BPL/XC-458BPL/XC-618BPL/XC-1388BPL                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                           |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                           |    |        |           |
| 卧式          | XC-90W                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                           |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                           |    |        |           |
| 直<br>立<br>式 | XC-88L/XC-130L/XC-168L/XC-170L/XC-240L/XC-268L/XC-280L/XC-328L/XC-358L/XC-368L/XC-380L/XC-458L/XC-460L/XC-588L/XC-618L/XC-630L/XC-1380L/XC-1388L/XC-168BPL/XC-458BPL/XC-618BPL/XC-1388BPL                                                                                        |               |                                                                                                                                                                           |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                           |    |        |           |
| 卧式          | XC-90W                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                           |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                           |    |        |           |

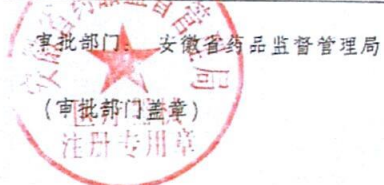


A/1 编号 ACEI-CX-20-05

## 中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号： 皖械注准 20192220085

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注册人名称 | 中科美菱低温科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 注册人住所 | 合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 生产地址  | 合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 代理人名称 | (不适用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 代理人住所 | (不适用)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 产品名称  | 医用冷藏冷冻箱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 规格、型号 | YCD-B 系列、YCD-C 系列、YCD-D 系列、YCD-EL90、YCD-EL125、YCD-EL135、YCD-EL200、YCD-EL259、YCD-EL260、YCD-EL289、YCD-EL295、YCD-EL300、YCD-EL300BP、YCD-EL345、YCD-EL349、YCD-EL425、YCD-EL449、YCD-EL450、YCD-EL519、YCD-EL519BP、YCD-EL555、YCD-EL655、YCD-EL755、YCD-EL1045 YCD-FL90、YCD-FL125、YCD-FL135、YCD-FL253、YCD-FL289、YCD-FL295、YCD-FL300、YCD-FL300BP、YCD-FL345、YCD-FL425、YCD-FL349、YCD-FL449、YCD-FL450、YCD-FL519、YCD-FL519BP、YCD-FL555、YCD-FL655、YCD-FL755、YCD-FL1045 |
| 结构及组成 | 该产品由箱体、门体、制冷系统、控制系统、附件组成。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 适用范围  | 适用于医院、防疫站、科研院所等进行冷藏、冷冻储存物品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 附件    | 产品技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 其他内容  | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 备注    | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



批准日期：2023 年 08 月 25 日  
生效日期：2024 年 05 月 29 日  
有效期至：2029 年 05 月 28 日

# 中华人民共和国 医疗器械变更注册文件

注册证编号：皖械注准 20192220085

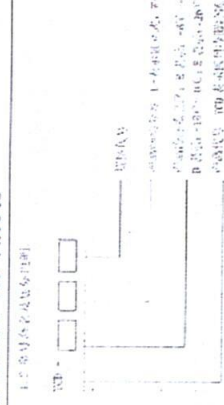
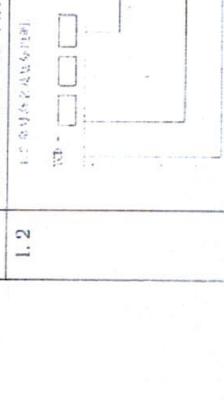
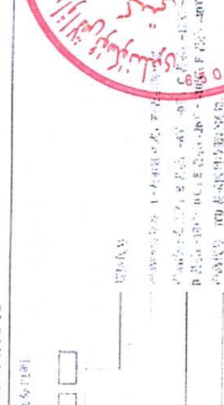
|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 医用冷藏冷冻箱                        |
| 变更内容 | 规格型号变更：见附页；<br>产品技术要求变更：见附页。   |
| 备 注  | 本文件与“皖械注准 20192220085”注册证共同使用。 |

审批部门：安徽省药品监督管理局

批准日期：2022 年 01 月 20 日

(审批部门盖章)  
医疗器械  
注册专用章

医用冷藏冷冻箱产品技术要求变化对比表及说明

| 变化前条款 | 变化前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 变化后条款 | 变化后                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1   | <p>1.1 型号规格</p> <p>YCD-B 系列、YCD-C 系列、YCD-D 系列、YCD-EL90、YCD-EL125、YCD-EL135、YCD-EL200、YCD-EL259、YCD-EL260、YCD-EL289、YCD-EL295、YCD-EL300、YCD-EL345、YCD-EL349、YCD-EL425、YCD-EL449、YCD-EL450、YCD-EL519、YCD-EL555、YCD-EL655、YCD-EL755、YCD-EL1045</p> <p>YCD-FL90、YCD-FL125、YCD-FL135、YCD-FL253、YCD-FL289、YCD-FL295、YCD-FL300、YCD-FL345、YCD-FL425、YCD-FL449、YCD-FL450、YCD-FL519、YCD-FL555、YCD-FL655、YCD-FL755、YCD-FL1045</p>  <p>示例：YCD-EL259 型医用冷藏冷冻箱，冷冻室在<math>-26^{\circ}\text{C}\sim-10^{\circ}\text{C}</math>，冷藏室在<math>2^{\circ}\text{C}\sim8^{\circ}\text{C}</math>，直立式，规格代号为 259。</p> | 1.1   | <p>1.1 型号规格</p> <p>YCD-B 系列、YCD-C 系列、YCD-D 系列、YCD-EL90、YCD-EL125、YCD-EL135、YCD-EL200、YCD-EL259、YCD-EL260、YCD-EL289、YCD-EL295、YCD-EL300、YCD-EL345、YCD-EL349、YCD-EL425、YCD-EL449、YCD-EL450、YCD-EL519、YCD-EL555、YCD-EL655、YCD-EL755、YCD-EL1045</p> <p>YCD-FL90、YCD-FL125、YCD-FL135、YCD-FL253、YCD-FL289、YCD-FL295、YCD-FL300、YCD-FL345、YCD-FL425、YCD-FL449、YCD-FL450、YCD-FL519、YCD-FL555、YCD-FL655、YCD-FL755、YCD-FL1045</p>  <p>示例：YCD-EL259 型医用冷藏冷冻箱，冷冻室在<math>-26^{\circ}\text{C}\sim-10^{\circ}\text{C}</math>，冷藏室在<math>2^{\circ}\text{C}\sim8^{\circ}\text{C}</math>，直立式，规格代号为 259。</p> |
| 1.2   | <p>1.2 设备名称及型号</p> <p>YCD-B 系列、YCD-C 系列、YCD-D 系列、YCD-EL90、YCD-EL125、YCD-EL135、YCD-EL200、YCD-EL259、YCD-EL260、YCD-EL289、YCD-EL295、YCD-EL300、YCD-EL345、YCD-EL349、YCD-EL425、YCD-EL449、YCD-EL450、YCD-EL519、YCD-EL555、YCD-EL655、YCD-EL755、YCD-EL1045</p>  <p>示例：YCD-EL259 型医用冷藏冷冻箱，冷冻室在<math>-26^{\circ}\text{C}\sim-10^{\circ}\text{C}</math>，冷藏室在<math>2^{\circ}\text{C}\sim8^{\circ}\text{C}</math>，直立式，规格代号为 259。</p>                                                                                                                                                                     | 1.2   | <p>YCD-EL1045</p>  <p>示例：YCD-EL259 型医用冷藏冷冻箱，冷冻室在<math>-26^{\circ}\text{C}\sim-10^{\circ}\text{C}</math>，冷藏室在<math>2^{\circ}\text{C}\sim8^{\circ}\text{C}</math>，直立式，规格代号为 259。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

附件 3:

## 配置清单

YC-330GL (型号) 医用冷藏箱 (设备名称)

设备台数: 2 台

| 标准配置 |      |                      |     |    |    |
|------|------|----------------------|-----|----|----|
| 序号   | 名称   | 型号                   | 数量  | 单位 | 备注 |
| 1    | 主机   | YC330GL              | 2   | 台  |    |
| 2    | 制冷剂  | R600a                | 0.1 | Kg |    |
| 3    | 压缩机  | HYB81MHUa            | 2   | 个  |    |
| 4    | 显示板  | YC-260L.4.3(A1)      | 2   | 个  |    |
| 5    | 风扇电机 | YJF12038HB-2N        | 2   | 个  |    |
| 6    | 随机附件 | 说明书、保修卡、合格证、除霜铲、钥匙两套 |     |    |    |
| 增配   |      |                      |     |    |    |
| 序号   | 名称   | 型号                   | 数量  | 单位 | 备注 |
| 1    |      |                      |     |    |    |

使用科室:

产前诊断科

科室负责人 (签字):

韩锐

## 配 置 清 单

YCD-EL300 (型号) 医用冷藏冷冻箱 (设备名称)

设备台数：4 台

| 标准配置 |      |                      |     |    |    |
|------|------|----------------------|-----|----|----|
| 序号   | 名称   | 型号                   | 数量  | 单位 | 备注 |
| 1    | 主机   | YCD-EL300            | 4   | 台  |    |
| 2    | 制冷剂  | R600a 800010003      | 4   | 个  |    |
| 3    | 压缩机  | HYB69MHUW/HYB69MHUa  | 4/4 | 个  |    |
| 4    | 风扇电机 | YJF12038HB-2N        | 4   | 个  |    |
| 5    | 随机附件 | 说明书、保修卡、合格证、除霜铲、钥匙四套 |     |    |    |
| 增配   |      |                      |     |    |    |
| 序号   | 名称   | 型号                   | 数量  | 单位 | 备注 |
| 1    |      |                      |     |    |    |

使用科室： 产前诊断科

科室负责人（签字）： 韩锐

## 配置清单

XC-618L (型号) 血液冷藏箱 (设备名称)

设备台数：2 台

| 标准配置 |       |                      |    |    |    |
|------|-------|----------------------|----|----|----|
| 序号   | 名称    | 型号                   | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1    | 主机    | XC-618L              | 2  | 台  |    |
| 2    | 压缩机   | NEK6212Z             | 2  | 个  |    |
| 3    | 控制器   | XC-528L              | 2  | 个  |    |
| 4    | 风扇电机  | M4Q045-CF01          | 2  | 个  |    |
| 5    | 温度打印机 | SP-RMDIIICSH         | 2  | 个  |    |
|      | 随机附件  | 说明书、保修卡、合格证、除霜铲、钥匙两套 |    |    |    |
| 增配   |       |                      |    |    |    |
| 序号   | 名称    | 型号                   | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1    |       |                      |    |    |    |

使用科室：输血科

科室负责人（签字）：居敏

## 配 置 清 单

YCD-FL300 (型号) 医用冷藏冷冻箱 (设备名称)

设备台数：2 台

| 标准配置 |      |                      |     |    |    |
|------|------|----------------------|-----|----|----|
| 序号   | 名称   | 型号                   | 数量  | 单位 | 备注 |
| 1    | 主机   | YCD-FL300            | 2   | 台  |    |
| 2    | 制冷剂  | R600a 800010003      | 2   | 个  |    |
| 3    | 压缩机  | HYB69MHUa/HYB69MHUa  | 2/2 | 个  |    |
| 4    | 风扇电机 | YJF12038HB-2N        | 2   | 个  |    |
| 5    | 随机附件 | 说明书、保修卡、合格证、除霜铲、钥匙两套 |     |    |    |
| 增配   |      |                      |     |    |    |
| 序号   | 名称   | 型号                   | 数量  | 单位 | 备注 |
| 1    |      |                      |     |    |    |



使用科室： 临床检验用冷藏箱

科室负责人（签字）： 李静

#### 附件 4:

## 技术参数 (YC-330GL)

**MELING**  
美菱生物医疗

中科美菱低温科技股份有限公司  
Zhongke Meiling Cryogenics Co., Ltd

### 医用冷藏箱

#### 一、用途:

用于医疗行业冷藏药品的专业冷藏设备,也可用于储存生物制品、疫苗、药品、试剂等,适用于药房、制药厂、医院、疾病预防控制中心、社区卫生服务中心、各类实验室等。

#### 二、主要指标:

- 2.1、工作条件:环境温度 16~32℃,环境湿度:20~80%RH,电压:198~242V, 频率(50±1)Hz。
- 2.2、样式:立式,单门。
- 2.3、有效容积(L):330。
- 2.4、外部尺寸(宽×深×高 mm):620×592×1437。
- 2.5、内部尺寸(宽×深×高 mm):524×475×1378。
- 2.6、净重/毛重(KG):76/81。
- 2.7、额定功率(W):170。
- 2.8、箱体材料为优质 PCM 彩板,经先进防腐磷化喷涂工艺,内壁为喷涂铝板材质。
- 2.9、压缩机:采用名牌高效压缩机,品牌风扇电机,节能高效、静音。无氟环保制冷剂。
- \*2.10、双层透明电加热玻璃门,门体防凝露设计,有效防止门体凝露。
- \*2.11、控温:高精度电脑温度控制系统,箱体内置精密温、湿度传感器,确保箱内温度保持在 2~8℃,湿度保持在 35%~75%RH,温湿度控制范围符合 GSP 要求。
- 2.12、高亮度数码显示,箱内温度、湿度双屏分区独立显示,温度显示精度 0.1℃,湿度显示精度 1%RH。
- \*2.13、标配 USB 接口,导出格式为 TXT 格式,可主动记录压缩机、风机、箱内灯开关历史数据。
- \*2.14、标配一键除霜功能,可切换手动和自动两种模式,有效解决箱内结霜问题。

- \*2.15、完善的声光报警功能：具有高温、低温、高湿度、低湿度、传感器故障报警等多种声光双重报警功能，物品存放更安全。
- \*2.16、智能控制风扇强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。
- \*2.17、内藏式高效冷凝器，内藏式蒸发器，制冷迅速。
- \*2.18、箱内配有横排LED照明功能，使箱体内部一目了然。
- 2.19、5层优质钢丝浸塑搁架，标配标签卡，存取物品更方便，且易于清洗。
- \*2.20、左侧标配1个测试孔，方便测量箱内温湿度。
- 2.21、箱体标配前两个万向轮带锁止功能+后两个定向轮，方便箱体移动安放。
- 2.22、门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行。
- \*2.23、冷凝水自动蒸发，操作简便，无需手动倒水。
- 2.24、箱体配锁，确保存放安全，可选配外挂锁。

### 三、资质：

- 医疗器械生产企业许可证
- ISO9001 质量管理体系认证
- ISO14001 环境管理体系认证
- ISO13485 医疗器械质量管理体系认证
- OHSAS18001 职业健康体系认证
- 医疗器械产品注册证（型号注册）



### 四、服务：

- 4.1、验收合格后，整机免费保修五年，压缩机等主要零部件免费保修五年，终身维修。
- 4.2、接到维修通知后，2小时内响应，48小时内实施维修服务。
- 4.3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务，在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。

# 技术参数

## (YCD-EL300)

MELING  
美菱生物医疗

中科美菱低温科技股份有限公司  
Zhongke Meiling Cryogenics Co., Ltd

### 医用冷藏冷冻箱

#### 一、用途:

可用于冷藏药品、疫苗、试剂等, 冷冻冰排、储存血浆、试剂及各种需要冷冻储存的物品。适用于医院、卫生所、疾病预防控制中心、血站、高校实验室、冷食餐饮业等。

#### 二、主要指标:

- 2.1、工作条件: 环境温度 16~32℃, 环境湿度: 20~80%RH, 电压: 198~242V, 频率: (50±1)Hz。
- 2.2、样式: 立式, 双门。
- 2.3、有效容积: 300L (冷藏 186L、冷冻 114L)。
- 2.4、外部尺寸 (宽\*深\*高 mm): 700\*640\*1826。
- 2.5、内部尺寸 (宽\*深\*高 mm): 冷藏为 600\*510\*657, 冷冻为 500\*460\*535。
- 2.6、净重/毛重 (KG): 87/96。
- 2.7、内部结构: 冷藏室 3 层钢丝搁架, 冷冻室 3 个 ABS 抽屉, 便于存放物品。
- 2.8、箱体底部配四个脚轮, 带有锁定装置, 便于移动和安放。
- 2.9、无 CFC 聚氨酯发泡技术, 加厚保温层, 保温效果好, 冷藏室保温层厚度 50mm, 冷冻室保温层厚度 100mm。
- 2.10、无氟环保制冷剂, 稳定可靠, 不易燃易爆。
- \*2.11、高清晰 LCD 数字温度显示, 运行状态一目了然, 可根据用户需求设定高低温报警温度点。
- 2.12、高精度微电脑温度控制系统, 冷藏温度 2~8℃, 冷冻温度 -10~-26℃可调, 显示精度 1℃。
- \*2.13、冷藏温度和冷冻温度同时显示, 冷藏室、冷冻室可分别单独关闭。
- \*2.14、双压缩机双系统, 上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行, 其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用。
- 2.15、压缩机: 采用名牌高效压缩机, 节能高效、静音。
- \*2.16、完善的声光报警: 具有高低温报警、传感器故障报警等多种报警功能, 物品存储更安全。
- 2.17、具有开机延时、停机间隔、断电保护等保护功能, 确保运行可靠。
- \*2.18、箱体标配两个测试孔, 冷藏冷冻各一个。

\*2.19、箱体自带暗锁，一锁可锁上下门。

2.20、LED 照明，视物更清晰。

2.21、冰箱门采用可拆卸式门封条，易于清洗，可使冰箱常保美观洁净。

\*2.22、冰箱背部采用平面设计，让冰箱可以全方位展示，既美观又便于清洗，

### 三、资质：

医疗器械生产企业许可证

ISO9001 质量管理体系认证

ISO14001 环境管理体系认证

ISO13485 医疗器械质量管理体系认证

ISO45001 职业健康体系认证

医疗器械产品注册证（型号注册）

### 四、服务：

4.1、验收合格后，整机免费保修五年，压缩机等主要零部件免费保修五年，终身维修。

4.2、接到维修通知后，2 小时内响应，48 小时内实施维修服务。

4.3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务，在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。



# 技术参数

## (XC-618L)

MELING  
美菱生物医疗

中科美菱低温科技股份有限公司  
Zhongke Meiling Cryogenics Co., Ltd

### 血液冷藏箱

#### 一、用途:

医疗行业冷藏血液的专业冷藏设备,可用于储存血液及血液制品等,适用于血站、医院、科研院所、疾病预防控制中心等需要保存血液的场所。

#### 二、主要指标:

- 2.1、工作条件:环境温度 16-32℃,环境湿度:20-80%RH,电源:198~242V,电压:(50±1)HZ。
- 2.2、样式:立式,发泡视窗门。
- 2.3、内门:两个,亚克力材质。
- 2.4、容积:618L。
- 2.5、外部尺寸(宽\*深\*高 mm):912\*812\*1978。
- 2.6、内部尺寸(宽\*深\*高 mm):685\*690\*1318。
- 2.7、净重:204。
- 2.8、箱体材料:PCM 彩涂钢板。
- 2.9、内胆材料:SUS304 材质。
- 2.10、保温材料:无 CFC 聚氨酯发泡。
- 2.11、压缩机:采用进口品牌高效压缩机,EBM 风扇电机,节能高效、静音。
- \*2.12、高精度微电脑温度控制系统,内置上/下区温度、环境温度、蒸发器温度、运行控制、化霜、冷凝器、防低温机械传感器等 7 路传感器,确保运行状态安全稳定。
- \*2.13、7 寸安卓触摸屏,箱内温度维持在  $4\pm 1^{\circ}\text{C}$  范围内,显示精度  $0.1^{\circ}\text{C}$ ,清晰显示,界面友好,动态实时显示箱内温度、系统设定温度、环境温度、报警状态、时间等参数信息,且可连接蓝牙与 WiFi,具备样本存取管理,温度数据查看及数据曲线,设置与留言板功能。配置无线冷链监控系统,可通过微信、声光预警温度异常。
- \*2.14、回型风道设计,强制风冷循环,全包围进行冷热交换,温度更均衡。
- \*2.15、搭载 DC/DC 电源管理模块,节能效率大幅提升;电压控制精度高,电压和整机性能稳定;冗余热量少,杜绝过热安全隐患。
- \*2.16、完善的声光报警功能:具有高温、低温、传感器故障、开门、断电报警等多种功能。开门持续 1 分钟,蜂鸣报警,门关闭报警消除。

- 2.17、报警模式：声音蜂鸣、报警代码3秒/次间隔闪烁，物品存放更安全。
- 2.18、当显示控制/报警传感器发生故障时，压缩机以正常开停规律运行，确保物品存储安全。
- 2.19、底部前后4个脚轮，前轮带刹车装置。
- \*2.20、明把手设计，标配机械锁、电磁锁，刷卡、指纹。
- 2.21、带状LED照明系统，箱体内部一目了然。
- \*2.22、箱体左侧标配一个测试孔。
- \*2.23、标配RS-485接口，远程报警接口、选配网线接口。配备无线冷链温度监控系统，可以手机或电脑上查阅温度数据预警；远程预警。
- 2.24、标配自动化霜功能，强制除霜。
- \*2.25、配置有6个滑轨式-不锈钢抽屉（配血框），带标签板；标配24个浸塑血袋框，可放置576袋200ml或432袋400ml标准血袋，血袋框尺寸为538\*120\*117mm（长\*宽\*高）。
- \*2.26、标配：蓝牙温度记录打印机，打印时间间隔1-240分钟任意设。系统内时间与北京时间同步。可打印当天及一周内数据，也可打印定义时间段数据。
- \*2.27、标配：USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据；数据输出PDF格式（中英文格式可选），最大存储条数100000条。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。蓄电池可提供不少于24小时报警及为温度记录打印机、USB端口供电。

### 三、资质：

医疗器械生产企业许可证  
ISO9001质量管理体系认证  
ISO14001环境管理体系认证  
ISO13485医疗器械质量管理体系认证  
ISO45001职业健康体系认证  
医疗器械产品注册证（型号注册）

### 四、服务：

- 4.1、验收合格后，整机免费保修五年，终身维修。

- 4.2、接到维修通知后，2 小时内响应，48 小时内实施维修服务。
- 4.3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务。在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。



# 技术参数

## (YCD-FL300)

MELING  
美菱生物医疗

中科美菱低温科技股份有限公司  
Zhongke Meiling Cryogenics Co., Ltd

### 医用冷藏冷冻箱

#### 一、用途：

可用于冷藏药品、疫苗、试剂、生物制品等，适用于药房、医院、社区卫生服务中心、疾病预防控制中心、血站、高校实验等。

#### 二、主要指标：

- 2.1、工作条件：环境温度 16~32℃，环境湿度：20~80%RH，电压：198~242V，频率：(50±1)Hz。
- 2.2、样式：立式，双门。
- 2.3、有效容积：300L（冷藏 187L、冷冻 113L）。
- 2.4、外部尺寸（宽\*深\*高 mm）：700\*640\*1876。
- 2.5、内部尺寸（宽\*深\*高 mm）：冷藏为 604\*510\*666，冷冻为 500\*460\*535。
- 2.6、净重/毛重（KG）：100/108。
- 2.7、额定功率（W）：316。
- 2.7、内部结构：冷藏室 3 层钢丝搁架，冷冻室 3 个 ABS 抽屉，便于存放物品。
- 2.8、箱体底部配四个万向脚轮，带有锁定装置，便于移动和安放。
- 2.9、无 CFC 聚氨酯发泡技术，加厚保温层，保温效果好，冷藏室保温层厚度 50mm，冷冻室保温层厚度 100mm。
- 2.10、无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。
- \*2.11、高清晰 LCD 数字温度显示，运行状态一目了然，可根据用户需求设定高低温报警温度点。
- 2.12、高精度微电脑温度控制系统，确保箱内冷藏温度保持在 2~8℃，冷冻温度保持在 -10~-40℃ 范围内，显示精度 1℃。
- \*2.13、冷藏温度和冷冻温度同时显示，冷藏室、冷冻室可分别单独关闭。
- \*2.14、双压缩机双系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行；其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用。
- 2.15、压缩机：采用名牌高效压缩机，节能高效、静音。
- \*2.16、完善的声光报警：具有高低温报警、传感器故障报警等多种报警功能，物品存储更安全。
- 2.17、具有开机延时、停机间隔、断电保护等保护功能，确保运行可靠。
- \*2.18、箱体标配两个测试孔，冷藏冷冻各一个。

\*2.19、箱体自带暗锁，一锁可锁上下门。

2.20、LED 照明，视物更清晰。

2.21、冰箱门采用可拆卸式门封条，易于清洗，可使冰箱常保美观洁净。

\*2.22、冰箱背部采用平面设计，让冰箱可以全方位展示，既美观又便于清洗。

### 三、资质：

医疗器械生产企业许可证

ISO9001 质量管理体系认证

ISO14001 环境管理体系认证

ISO13485 医疗器械质量管理体系认证

ISO45001 职业健康体系认证

医疗器械产品注册证（型号注册）

### 四、服务：

4.1、验收合格后，整机免费保修五年，压缩机等主要零部件免费保修五年，终身维修。

4.2、接到维修通知后，2 小时内响应，48 小时内实施维修服务。

4.3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务，在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。



附件 5:

## 基本服务要求承诺函

- 1.负责设备的安装、调试、培训等工作。
- 2.如标配中含有打印机的,要求配置医院现有品牌(所用耗材需与医院现有耗材一致)。
- 3.如具有数据存储功能,产生信息数据的设备必须终生免费开放各类数据接口,包括但不限于 DICOM、WEBservice 等数据接口格式,以保证与我院现有信息系统的数据对接。
- 4.如具备工作站或相关操作系统,厂商应具备系统接口定制化开发能力,并免费完成我院信息化接口开发、测试及对接上线,包括但不限于 HIS、LIS、PACS、CA 数字签名、无纸化归档、专科应用系统等医院生产系统接口开发。新增数据接口应完全满足医院信息化业务流程需求。
- 5.如具有工作站或相关操作系统,其中包含的所有软件,无年度维护费用;软件中涉及到存储病人就诊信息的,无单独就诊卡或芯片类存储介质。

乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司



## 附件 6:

# 代理商售后服务承诺书

## 售后服务方案

### (一) 交货时间、地点与方式

- 1、供货期：合同签订后，20 日历天内完成交货
- 2、交货地点：采购人指定地点
- 3、交货方式：现场交付。

### (二) 售后服务

- 1、质量保证期：自验收合格之日起计保修期，提供整机（包含附件，如稳压电源、脚踏、推车等）原厂保修服务五年，承担保修期内设备任何故障产生的费用。压缩机、蒸发风机、冷凝风机等主要零部件免费保修五年，终身维修。
- 2、巡检方案：供应商提供该货物的技术培训、技术支持和维修巡检服务，提供现场技术培训，保证使用人员能够正确地使用设备各种功能，每年至少 4 次。
- 3、备件（易耗品）：质保期内，免费更换。质保期外，只收耗材最低成本价，人工免费更换。
- 4、供应方案：本项目提供的设备及设备售后期内的零配件均为全新、完整、未使用过的原厂商正品。
- 5、服务人员配备：除项目负责人，我司安排了专业维修人员：2 名。已安排工程师在厂家进修学习专业知识，对日常客户需求的反馈信息进行收集整理，保证设备的日常维护和排除设备简易故障。到现场时间 8 小时之内。
- 6、故障响应措施：遇到突发情况。公司征程师接到用户报修通知后响应时间：1.5 小时内响应，7×24 小时技术响应，维修工程师到现场时间 48 小时之内响应。
- 7、售后服务地点：乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西街 1100 号北晟商业广场写字楼 812 室

### (三) 专利权和保密要求

投标供应商应保证使用方在使用该货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等资料。

### (四)、售后服务热线

0991-4508077、13201376758

乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司



附件 7:

## 厂家售后服务承诺书

**MELING 美菱生物医疗**

**中科美菱低温科技股份有限公司**

ZhongKe Meiling Cryogenics Company Limited

电话: 0551-62219671、62219670

Tel: 0551-62219671、62219670

传真: 0551-62219667

Fax: 0551-62219667

<http://www.zkmeiling.com>

E-mail: zkmeiling@163.com

地址: 安徽省合肥市经济技术开发区紫石路 1862 号  
Zishi, Hefei, Anhui

Address: Economic and Technological Development Zone No.1862

### 售后服务承诺

我公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证, 所有设备均获得医疗器械产品注册证, 全部合格。

我公司保证所生产的低温存储设备均符合国家相关标准及产品检验标准, 我方承诺在约定的时间内将安装、调试合格的货物配送至约定地点, 在约定时间内我公司会派出专业的技术人员对买方的有关使用人员进行安装、操作、维护维修以及产品结构性能的免费现场培训;

针对项目名称: 新疆医科大学第一附属医院科研经费购置超低温冰箱等设备采购项目 (第一包)、项目编号: 0634-244XZ1ZH0587 要求提供由我方制造的: 医用冷藏箱: YC-330GL; 医用冷藏冷冻箱: YCD-EL300; 血液冷藏箱: XC-618L; 医用冷藏冷冻箱: YCD-FL300 保修条款: 凡客户购买中科美菱低温存储设备: 在国家“三包”法律条款的基础上, 提供如下超值保修承诺: 整机免费保修五年包括: 压缩机、冷凝器、换热器总成、低温蒸发器总成、过滤器、储气罐、分油器、开关电源、风门加热器、风扇电机、温控器、主控板、电源板、显示板、温度图表记录仪、显示屏、限压阀 (安全栅)、变压器、继电器、过载保护器、磁控开关、电磁阀、温度传感器; 易损件质保一年包括: 门封条、轮子、照明灯、电池、打印机、移动支架、门锁、把手、U 盘等附件。 无论是保修期内还是保修期外, 保证在接到产品出现故障报告后立即服务响应, 2 小时内答复, 24 小时内到达用户现场, 解决设备出现的问题直至故障排除。

承诺:

1. 终身提供维修及维护服务, 终身负责零配件的及时供应;
2. 终身免费提供技术咨询及技术支持服务;
3. 在保修期内, 不收取上门费、搬运费、人工费用等, 免费更换一切在正常使用情况下损坏的零配件;
4. 在保修期外, 对需更换的零配件收取材料费用;

中科美菱具有完善的售后服务保障体系, 覆盖国内各市县区的售后服务网络, 产品使用期间, 凡发生质量问题, 只需直接拨打我公司的售后服务热线, 后续的故障确认、技术指导、上门服务、定期回访等工作都由我公司售后服务体系完成。

总部销售热线: 0551-62219671

公司报修热线: 4008600266

服务监督电话: 0551-64413458 新疆办电话: 18099108188

公司专业技术服务工程师: 谢维乐、周若鹏、罗春、吕良、朱利涛、董圣贤等。

中科美菱低温科技股份有限公司

## 附件 8:

# 培训计划

## 培训方案

### (一)、培训目的

本次培训目的是为了让用户能更好的使用与维护,用产品不仅需要成熟稳定的产品,更需要技术熟练的运行维护人员,以便能更好地进行科学有效的运行维护工作。我司将为客户的相关主管人员、操作人员、科技人员、系统管理人员等进行系统化、一体化的培训,培训涉及到产品的使用方法与注意事项,以确保相关人员能够独立进行使用,故障处理及日常测试维护等工作,使该产品能够得到正确的应用和良好的维护,保证产品系统可以健康、稳定的运行。

### (二)、培训对象

针对设备的相关主管人员、使用人员、系统管理人员等。

### (三)、培训形式

现场培训:产品安装阶段以及日常维护时,在安装维护现场进行的培训内容实用且针对性强。

### (四)、自主式培训:

可通过现今流行的网络和多媒体等多种交互式教学方式进行学习及考核。

### (五)、培训内容

- (1)、产品基本原理
- (2)、安装规范以及注意事项
- (3)、调试规范以及注意事项
- (4)、保养规范和流程以及注意事项
- (5)、常见故障的排除及维修保养

### (六)、培训时间:1天

### (七)、培训费用

所有培训由我公司免费提供。

### (八)、培训承诺

我公司承诺:

针对贵院实际情况指定培训计划,如我公司中标,我公司应提供技术培训,保证使用人员正常操作设备的各种功能(厂家工程师驻场培训、网络在线培训、内地交流培训)。在质保期内为采购人提供至少三人的培训服务,确保用户方至少两名操作人员可熟悉使用,供应商应保证在采购人指定交货地点对设备操作人员提供不少于1天的免费培训。培训配备受过专业培训的售后服务人员、技术支持人员及咨询服务,在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。我公司为贵单位提供详细的培训方案。我公司在制作实施方案及培训方案时根据实际情况进行拓展(包括但不限于以上内容),本包属于医疗设备,我公司能够在设备运输中保障设备的功能不被破坏,在发货前保证对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验,并出具一份产品检验合格证书。在项目供货安装时进行核对,本次购买设备如若发生设备不能正常运行,供应商必须在突发应急时给予响应,并在最短时间内快速高效的处理。

乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司



# 中标通知书

(公开招标)

乌鲁木齐骏豪伟业医疗设备有限公司：

经评标委员会严格评定，贵公司于 2025 年 06 月 18 日对下述货物的投标已被接受，请按照招标文件的要求与采购人新疆医科大学第一附属医院联系，签订合同，并将合同复印件一份送交我公司备案。

| 项目名称                                          | 新疆医科大学第一附属医院科研经费购置超低温冰箱等设备采购项目-第一包冰箱等 |                   |     |       |       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----|-------|-------|
| 产品名称                                          | 规格型号                                  | 制造商名称、产地          | 数量  | 单价（元） | 合价（元） |
| 冰箱（注册证名称：医用冷藏箱/注册证号：皖械注准 20172220100）         | YC-330GL                              | 中科美菱低温科技股份有限公司、中国 | 2 台 | 4200  | 8400  |
| 冰箱（注册证名称：医用冷藏冷冻箱/注册证号：皖械注准 20192220085）       | YCD-EL300                             | 中科美菱低温科技股份有限公司、中国 | 4 台 | 6200  | 24800 |
| 储血冰箱（注册证名称：血液冷藏箱/注册证号：皖械注准 20172220092）       | XC-618L                               | 中科美菱低温科技股份有限公司、中国 | 2 台 | 30000 | 60000 |
| 冷藏冷冻医用冰箱（注册证名称：医用冷藏冷冻箱/注册证号：皖械注准 20192220085） | YCD-FL300                             | 中科美菱低温科技股份有限公司、中国 | 2 台 | 7000  | 14000 |
| 交货期                                           | 中标结果发布后 20 天                          |                   |     |       |       |

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 质保期   | 自验收合格之日起计保修期，提供整机（包含附件，如稳压电源、脚踏、推车等）原厂保修服务5年，压缩机等主要零部件免费保修五年，终身维修，承担保修期内设备任何故障产生的费用。 |
| 投标总报价 | 小写：107200 元<br>大写：壹拾万零柒仟贰佰元整                                                         |

欢迎贵公司今后继续参加我公司组织的招标活动。

代理机构（公章）：新疆招标有限公司

项目负责人签字：罗振远

2025 年 06 月 20 日

计划号：JH2024070400001