

**AUCMA**  
澳柯玛生物医疗



澳柯玛生物医疗公众号

**公司信念：**没有最好，只有更好      **公司使命：**创造更美好的产品，为“中国制造”赢得世界的尊敬。  
**公司愿景：**做持续成长的优秀企业，与员工共同发展，为客户创造价值，回报股东，奉献社会，为国家赢得荣誉。

广州浩翰仪器有限公司

广州市天河区龙口西路236号A3-3101      TEL:020-38215851

本宣传材料提供的机型、参数和性能会因产品的升级而发生变更，恕不另行通知。宣传材料中的产品图片可能与实物有差别，购买时请参照实物。





## ENTERPRISE PROFILE

### 企业简介

青岛澳柯玛生物医疗有限公司是澳柯玛股份有限公司的全资子公司，负责澳柯玛科研医疗设备的研发和销售。

我公司成立以来，依托澳柯玛股份有限公司的制冷技术、数字控制技术、智能集成技术、环保节能技术等专业人才和国内外专家为智囊团的国家级技术中心，用科学发展的眼光瞄准国内外科研医疗设备市场，致力于超低温设备的研制、开发、生产，专业开发、销售科研医疗设备，打造成为国内同行业先进企业。

公司已通过ISO9001质量保证体系、ISO14001环境管理体系认证，OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，并通过ISO13485医疗器械质量管理体系认证。公司还获得国家相关部门颁发的《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》、《中华人民共和国医疗器械注册证》、《低温保存箱注册证》、《医用冷藏箱注册证》、《医用冷藏冷冻箱注册证》和《血液冷藏箱注册证》等证书，部分产品还获得欧盟CE认证证书。

我公司生产的科研医疗设备主要有药品阴凉箱、血液保存箱、药品保存箱、疫苗保存箱（冰衬冰柜）、低温保存箱、超低温保存箱、深低温保存箱、金枪鱼专用保存箱、血液速冻机、组合式冷库、加温保存箱、医用保温箱等20大类100多种规格型号。公司生产的科研医疗设备广泛应用于科研院校、医疗卫生、军事航空、生物制药、食品加工、高校电子、药房、制药厂、血站、防疫站、卫生所、畜牧兽医站等行业，用于冷藏保存药品、试剂、生物制品等。

澳柯玛作为知名的冷链设备供应商，多年来，在深冷速冻、超低温、精确控温、新能源技术的研发和应用领域持续保持领先水平，形成了一系列生物冷链产品和超低温产品，并为非洲多个国家提供医用疫苗储存设备。此外，在东南亚、印度和南美洲等地区拥有完善的医用制冷设备销售渠道。

没有最好，只有更好，澳柯玛生物医疗有限公司坚持技术创新，追求高品质理念，为打造成为全球科研医疗冷链设备优秀的供应商而不懈努力！

## THE DEVELOPMENT COURSE

### 发展历程



## -86℃ 样本管理超低温保存箱

-86℃ Sample Management ULT Freezer



DW-86L437T/567T/707T

### ◇ 应用领域

适用于药房、制药厂、医院、卫生所、科研院所、疾病预防控制中心等行业机构。  
用于储存药品、试剂、疫苗、生物制品等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 智能控制系统，21寸LCD液晶触摸显示屏（可选配）。
- ◇ 温度控制精度高达0.1℃，箱内温度-40℃~-86℃可调。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、断电报警、电池电量低报警、环境温度过高报警、系统压力过高报警、开门报警等系列安全报警功能，确保使用安全。
- ◇ 三种报警方式：声音蜂鸣报警、图标闪烁报警、可接远程报警。
- ◇ 多种保护功能：压缩机开机延时保护、断电间隔保护、压力高保护、故障模式正常运行保护。

- ◇ 密码保护：防止随意调整参数。
- ◇ 电源开关带双路熔断过流保护和电源接通指示灯，保障用户使用安全。

#### 制冷系统：

- ◇ 稳定双机复叠制冷技术、独特蒸发冷凝换热系统，制冷能力更强。
- ◇ 国际名牌全封闭压缩机、国际名牌节能风机、国际名牌油分离器，保障产品性能稳定，制冷效果强劲。
- ◇ 保温性能：内外双层门，双门封条密封；免加热式气压平衡发明专利设计有效缓解开门难，避免加热造成冷量损失和设备起火危险。

#### 人性化设计：

- ◇ 宽电压设计：可适用198~254V宽电压下运行，具有稳压功能。
- ◇ 具有温度曲线显示，历史数据查看及导出功能。
- ◇ 创新把手设计：方便开门，左右手均可开门，把手带独立按钮并可加两把挂锁，保护箱内安全。

#### 样本管理：可选配21寸LCD液晶触摸显示屏

- ◇ 样本管理：实现样本按照条码（二维码和一维码）存储，位置查找，样本编号或其他条件查找位置。方便用户定位和找到样本。
- ◇ 设备管理：实现低温保存箱设置，冻存架规格设置，冻存盒规格设置，冻存盒内部展示，并可任意命名冻存设备名称、层级名称、标本盒名称。
- ◇ 系统远程升级：可通过WIFI、流量卡、局域网等手段与用户PC端及移动通讯端实现信息互通。样本管理系统在PC端可独立操作完成后将信息自动导入设备。
- ◇ 样本安全：密码登录，不同权限可以查询找到不同区域的样本，同样不同权限只能将样本存放在相应的区域。

| 产品型号       | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压(V/Hz) | 外形尺寸(mm)       | 内部尺寸(mm)     | 净重(kg) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|------------|---------|---------|------------|----------------|--------------|--------|-------|-----------|
| DW-86L437T | 437     | -40~-86 | -220V/50   | 790×1070×1950  | 460×720×1310 | 3      | 1300  | 300/330   |
| DW-86L567T | 567     | -40~-86 | -220V/50   | 920×1070×1950  | 590×720×1310 | 3      | 1450  | 317/350   |
| DW-86L707T | 707     | -40~-86 | -220V/50   | 1070×1070×1950 | 740×720×1310 | 3      | 1600  | 359/395   |

## -86℃ 超低温保存箱

-86℃ ULT Freezer



DW-86L102



DW-86L290



DW-86L348/390/500/630



DW-86L800/930

### ◇ 应用领域

适用于科研院所、疾病防控、生物工程、医院、血站、远洋渔业和电子化工等行业机构。  
用于保存红细胞、白细胞、皮肤、骨骼、细菌、病毒、精液、生物制品、远洋制品等，电子器件及特殊材料的低温试验等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 智能控制系统，LCD液晶触摸显示屏。
- ◇ 温度控制精度高达0.1℃，箱内温度-40~-86℃可调，控温均匀。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、断电报警、冷凝器脏报警、断电报警、电池电量低报警、环境温度过高报警、系统压力过高报警、开门报警等系列安全报警功能，确保使用安全。报警独立图标显示，历史报警查看导出，开门报警历史查询及导出功能数据可保存15年以上。
- ◇ 多种报警方式：声音蜂鸣报警、独立报警图标闪烁报警、可接远程报警。
- ◇ 多种保护功能：压机开机延时保护、断电间隔保护、压力高保护、密码保护、故障模式正常运行保护。
- ◇ 电源开关带双路熔断过流保护，电源接通指示灯，保障用户使用安全。
- ◇ 设有密码保护防止随意调整参数。

#### 制冷系统：

- ◇ 优化复叠制冷技术，独特的蒸发冷凝换热系统设计，制冷能力更强。
- ◇ 采用国际名牌优质压缩机、国际名牌风机、国际名牌油分离器，保障产品性能稳定，制冷效果强劲。
- ◇ 增强型密封设计：双门封条超强密封，能有效锁住99.99%的冷量，免加热式气压平衡发明专利设计有效缓解开门难，避免加热造成冷量损失和设备起火危险。

#### 人性化设计：

- ◇ 独特创新把手设计：开门方便，左右手均可开门，把手带独立按钮锁并可加两把挂锁，保护箱内安全。
- ◇ 可拆卸的门把手，可以通过较窄的门。（348独有瘦体设计）
- ◇ 宽电压带设计：可适应198~254V宽电压下运行，具备稳压功能。
- ◇ 具有温度曲线显示，历史数据查看及导出功能。
- ◇ 具有设备运行健康指示，一目了然了解设备运行情况。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压(V/Hz) | 外形尺寸(mm)       | 内部尺寸(mm)      | 净重(kg) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|-----------|---------|---------|------------|----------------|---------------|--------|-------|-----------|
| DW-86L102 | 102     | -40~-86 | -220V/50   | 1130×875×770   | 450×530×430   | 1      | 800   | 160/194   |
| DW-86L290 | 290     | -40~-86 | -220V/50   | 955×875×1620   | 620×515×920   | 2      | 900   | 244/272   |
| DW-86L348 | 348     | -40~-86 | -220V/50   | 800×980×1885   | 465×624×1186  | 3      | 900   | 242/267   |
| DW-86L390 | 390     | -40~-86 | -220V/50   | 955×875×1900   | 620×515×1200  | 3      | 1200  | 280/310   |
| DW-86L500 | 500     | -40~-86 | -220V/50   | 955×1015×1900  | 620×655×1200  | 3      | 1300  | 298/330   |
| DW-86L630 | 630     | -40~-86 | -220V/50   | 1145×1015×1900 | 810×655×1200  | 3      | 1450  | 339/375   |
| DW-86L800 | 800     | -40~-86 | -220V/50   | 1360×960×1960  | 1020×615×1258 | 3      | 1450  | 377/419   |
| DW-86L930 | 930     | -40~-86 | -220V/50   | 1360×1070×1960 | 1020×725×1258 | 3      | 1550  | 417/459   |

## -86℃ 超低温保存箱

-86℃ ULT Freezer



DW-86W102/150/300

### ◇ 应用领域

适用于科研院所、疾病防控、生物工程、医院、血站、远洋渔业和电子化工等行业机构。

用于保存红细胞、白细胞、皮肤、骨髓、细菌、病毒、精液、生物制品、远洋制品等，电子器件及特殊材料的低温试验等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 智能控制系统，LCD液晶触摸显示屏。
- ◇ 温度控制精度高达0.1℃，箱内温度-40~-86℃可调，控温均匀。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高温报警、断电报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、断电报警、电池电量低报警、环境温度过高报警、系统压力过高报警、开门报警等系列安全报警功能，确保使用安全。报警独立图标显示，历史报警查看导出，开门报警历史查询及导出功能数据可保存15年以上。
- ◇ 多种报警方式：声音蜂鸣报警、独立报警图标闪烁报警、可接远程报警。
- ◇ 多种保护功能：压机开机延时保护、断电间隔保护、压力高保护、密码保护、故障模式正常运行保护。
- ◇ 设有密码保护防止随意调整参数。
- ◇ 电源开关带双路熔断过流保护，电源接通指示灯，保障用户使用安全。

#### 制冷系统：

- ◇ 优化复叠制冷技术，独特的蒸发冷凝换热系统设计，制冷能力更强。
- ◇ 采用国际名牌优质压缩机、国际名牌风机、国际名牌油分离器，保障产品性能稳定，制冷效果强劲。
- ◇ 增强型密封设计：双门封条超强密封，能有效锁住99.99%的冷量，免加热式气压平衡发明专利设计有效缓解开门难，避免加热造成冷量损失和设备起火危险。

#### 人性化设计：

- ◇ 宽电压带设计：可适应198~254V宽电压下运行，具备稳压功能。
- ◇ 具有温度曲线显示，历史数据查看及导出功能。
- ◇ 具有设备运行健康指示，一目了然了解设备运行情况。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)    | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|-----------|---------|---------|---------------|--------------|-------------|-------|-----------|
| DW-86W102 | 102     | -40~-86 | ~220V/50      | 1110×800×890 | 450×430×530 | 800   | 150/183   |
| DW-86W150 | 150     | -40~-86 | ~220V/50      | 1250×850×970 | 540×480×582 | 800   | 199/217   |
| DW-86W300 | 300     | -40~-86 | ~220V/50      | 1425×875×970 | 804×593×629 | 900   | 203/222   |

## -60℃ 变频超低温保存箱

-60℃ Inverter ULT Freezer



DW-60W162B

### ◇ 应用领域

适用于高端餐饮行业，用于保存金枪鱼、神户牛肉等高档食材。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 智能精准温度控制系统，显示精度1℃可调。
- ◇ 箱内温度-30℃~-60℃可调。
- ◇ 高低温存储记忆功能，实时更新存储记忆箱内温度。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警。
- ◇ 多种报警方式：声音蜂鸣报警、图标闪烁报警。
- ◇ 多种保护功能：压缩机开机延时保护、断电间隔保护、故障模式正常运行保护。
- ◇ 密码保护：防止随意调整参数。

#### 制冷系统：

- ◇ 自主发明专利单机自复叠核心制冷技术，-60℃稳定。
- ◇ 自主发明专利变频碳氢制冷技术，比普通低温冷柜节能37%。
- ◇ 自主发明专利气压平衡技术，秒开门不费劲。
- ◇ 配置国际知名品牌变频压缩机，使用寿命超10年。

#### 人性化设计：

- ◇ 宽电压设计：可适用198~254V宽电压下运行。
- ◇ 万向可移动式脚轮设计，移动便捷。
- ◇ 开门省力大把手设计，轻轻松松开门。
- ◇ 安全门锁设计，开关方便。

| 产品型号       | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)    | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|------------|---------|---------|---------------|--------------|-------------|-------|-----------|
| DW-60W162B | 162     | -30~-60 | ~220V/50      | 1050×755×880 | 810×415×613 | 230   | 70/79     |

## -60℃ 超低温保存箱

-60℃ ULT Freezer



DW-60W66/108 DW-60W238/338/456

### ◇ 应用领域

适用于高端餐饮行业，用于保存金枪鱼、神户牛肉等高档食材。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码显示温度，箱内温度-30~-60℃可调。
- ◇ 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。
- ◇ 温度记忆功能，可记录箱内最高、低温度。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高温报警、传感器故障报警等，确保使用安全。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔保护等。
- ◇ 键盘锁功能：锁定设定值，防止随意调节。

#### 制冷系统：

- ◇ 优化复叠制冷技术，独特的蒸发冷凝换热系统设计，制冷能力更强。
- ◇ 进口国际名牌压缩机和国际名牌EBM风扇电机，制冷快，噪音低。
- ◇ 无氟发泡、无氟制冷剂、绿色环保。
- ◇ 超厚保温层、锁住冷气，保温效果好。
- ◇ 内门设计，保温效果好。

#### 人性化设计：

- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 宽电压设计，适应范围广。
- ◇ 万向底脚轮设计，移动轻松，使用方便。
- ◇ 排水功能设计，使用方便，便于清理。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|-----------|---------|---------|---------------|--------------|--------------|-------|-----------|
| DW-60W66  | 66      | -30~-60 | ~220V/50      | 608×755×840  | 433×494×315  | 350   | 53/62     |
| DW-60W108 | 108     | -30~-60 | ~220V/50      | 682×755×840  | 503×494×580  | 510   | 68/76     |
| DW-60W238 | 238     | -30~-60 | ~220V/50      | 1122×755×840 | 943×494×580  | 530   | 98/110    |
| DW-60W338 | 338     | -30~-60 | ~220V/50      | 1472×755×840 | 1293×494×580 | 530   | 108/122   |
| DW-60W456 | 456     | -30~-60 | ~220V/50      | 1882×755×840 | 1707×494×580 | 550   | 122/138   |



## -40℃ 低温保存箱

-40℃ Deep Freezer



DW-40L276

### ◇ 应用领域

适用于电子、化工等实验室、医院、血站、科研院所、疾病防控中心等行业机构。

用于电子器件及特殊材料的低温试验、保存血浆、生物材料、疫苗等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码显示箱内温度，箱内温度-20℃—-40℃可调。
- ◇ 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。
- ◇ 环境温度显示，断电记忆功能。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 抽屉(个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|-----------|---------|---------|------------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|
| DW-40L276 | 276     | -20~-40 | -220V/50   | 717×710×1745 | 509×505×1205 | 4     | 505   | 106/125   |



DW-40L525

### ◇ 应用领域

适用于电子、化工等实验室、医院、血站、科研院所、疾病防控中心等行业机构。

用于电子器件及特殊材料的低温试验、保存血浆、生物材料、疫苗等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码显示箱内温度，箱内温度-20℃—-40℃可调，温度调节精度0.1℃。
- ◇ 环境温度显示，断电记忆功能。
- ◇ 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 抽屉(个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|-----------|---------|---------|------------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|
| DW-40L525 | 525     | -20~-40 | -220V/50   | 945×836×1900 | 684×612×1184 | 6小4大  | 535   | 175/220   |

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、电池欠电压报警。
- ◇ 多种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、可接远程报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔等。
- ◇ 键盘锁定功能。

#### 制冷系统：

- ◇ 采用进口品牌压缩机和国际名牌EBM风扇电机，制冷迅速。
- ◇ 加厚保温层，超微孔发泡技术保温效果好。
- ◇ 无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。
- ◇ 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷强劲。

#### 人性化设计：

- ◇ 抽屉设计，取放物品更方便。
- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 安装压力平衡阀，开门更省力。
- ◇ 宽电压设计，适应电源环境广。
- ◇ 底脚轮设计与止动调节螺钉设计，移动方便轻松。
- ◇ 门体LED数码温度显示，便于观察使用。
- ◇ 宽气候带设计，适合10℃—32℃环境使用。
- ◇ 双层密封结构设计，保温效果好。
- ◇ 柜门加热设计，防止门封条处结霜，并保证箱门密封关闭。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池欠电压报警。
- ◇ 多种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、可接远程报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔等，可有效保护压缩机。

#### 制冷系统：

- ◇ 采用进口品牌压缩机，制冷迅速，德国名牌EBM风扇电机。
- ◇ 无氟发泡100mm加厚高密度保温层，超微孔发泡技术，保温效果好。
- ◇ 环保无氟制冷剂，绿色环保。
- ◇ 多层搁物架式蒸发器，制冷迅速，箱内温度更均匀。
- ◇ 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷强劲。
- ◇ 速冻功能。

#### 人性化设计：

- ◇ 双门设计，每个门配备安全门锁，防止随意开启，便于多人使用，确保存储安全。
- ◇ 宽电压带设计，适合187~242V电压使用，适合电压不稳定地区使用。
- ◇ 独立10个抽屉，有效容积达525L，分类存放物品更多更方便。
- ◇ 便。
- ◇ 门锁带有锁紧功能，内外双层密封结构设计，保温性能更好。
- ◇ 万向轮加独立固定底脚设计，移动方便，固定稳固。
- ◇ 背部预置测温孔，便于用户使用。
- ◇ 门框加热设计，防止密封条处结霜并保证箱门密封关闭。



DW-40W102



DW-40W300/390

### ◇ 应用领域

适用于电子、化工等实验室、医院、血站、科研院所、疾病防控中心等行业机构。

用于电子器件及特殊材料的低温试验、保存血浆、生物材料、疫苗等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码箱内温度，箱内温度-20℃—-40℃可调。
- ◇ 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)       | 抽屉(个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|-----------|---------|---------|------------|--------------|----------------|-------|-------|-----------|
| DW-40W102 | 102     | -20~-40 | -220V/50   | 594×645×1036 | 426×386×603    | 1     | 345   | 55/62     |
| DW-40W300 | 300     | -20~-40 | -220V/50   | 1154×710×838 | 985×504×678.5  | 1     | 575   | 64/74     |
| DW-40W390 | 390     | -20~-40 | -220V/50   | 1412×710×838 | 1247×504×678.5 | 2     | 570   | 74/85     |

## -25℃ 低温保存箱

-25℃ Deep Freezer



DW-25L116/146

### ◇ 应用领域

适用于医院、血站、科研院所、疾病防控、畜牧等行业机构。用于冷冻保存血浆、试剂、疫苗、生物材料等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码箱内温度，箱内温度-10℃—-25℃可调。
- ◇ 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 抽屉(个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|-----------|---------|---------|------------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|
| DW-25L116 | 116     | -10~-25 | -220V/50   | 519×600×1120 | 370×425×828  | 4     | 85    | 40/44     |
| DW-25L146 | 146     | -10~-25 | -220V/50   | 519×600×1305 | 370×425×1013 | 5     | 95    | 44/48     |

#### 安全控制系统：

- ◇ 两种故障报警：高低温报警、传感器故障报警，断电报警。
- ◇ 两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔等。

#### 制冷系统：

- ◇ 采用进口品牌压缩机和国际名牌EBM风扇电机，制冷迅速。
- ◇ 加厚保温层，超微孔发泡技术，保温效果好。
- ◇ 无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。
- ◇ 具备强制制冷、速冻功能。
- ◇ 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷强劲。

#### 人性化设计：

- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 宽电压带设计，适应电源环境广。
- ◇ 高质量台阶式（DW-40W102为平底式）铝制内胆设计，箱内底部装有排水孔，方便清洁。
- ◇ 箱内可根据需要随意配置物品筐，方便使用。
- ◇ 宽气候带设计，适合10℃—32℃环境使用。
- ◇ 侧面部署测温孔，方便用户使用。
- ◇ 断电后48小时可持续显示箱内温度。

#### 安全控制系统：

- ◇ 两种故障报警：高低温报警、传感器故障报警。
- ◇ 两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔、键盘锁定等。

#### 制冷系统：

- ◇ 采用名牌压缩机和名牌风扇电机，制冷迅速。
- ◇ 加厚保温层，超微孔发泡技术，保温效果好。
- ◇ 无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。
- ◇ 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷强劲。

#### 人性化设计：

- ◇ 抽屉设计，取放物品更方便。
- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 宽电压带设计，适应电源环境广。
- ◇ 底脚轮设计，移动方便轻松。
- ◇ 宽气候带设计，适合10℃—32℃环境使用。

## -25℃ 低温保存箱

-25℃ Deep Freezer



DW-25L300/400

### ◇ 应用领域

适用于医院、血站、科研院所、疾病防控、畜牧等行业机构。  
用于冷冻保存血浆、试剂、疫苗、生物材料等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码箱内温度，箱内温度-10℃—25℃可调。
- ◇ 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。

#### 安全控制系统：

- ◇ 两种故障报警：高低温报警、传感器故障报警。
- ◇ 两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔、键盘锁定等。

#### 制冷系统：

- ◇ 采用名牌压缩机和名牌风机电机，制冷迅速。
- ◇ 加厚保温层，超微孔发泡技术，保温效果好。
- ◇ 无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。
- ◇ 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷强劲。

#### 人性化设计：

- ◇ 抽屉设计，取放物品更方便。
- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 宽电压带设计，适应电源环境广。
- ◇ 底部轮设计，移动方便轻松。
- ◇ 宽气候带设计，适合10℃~32℃环境使用。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 重量(个) | 功率(W) | 净重/毛重(Kg) |
|-----------|---------|---------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|
| DW-25L300 | 300     | -10~-25 | -220V/50      | 600×625×1875 | 480×449×1624 | 6     | 265   | 74/85     |
| DW-25L400 | 400     | -10~-25 | -220V/50      | 775×720×1900 | 645×529×1648 | 6     | 330   | 96/105    |



DW-25W147 DW-25W203/322/389 DW-25W525

### ◇ 应用领域

适用于医院、血站、科研院所、疾病防控、畜牧等行业机构。  
用于冷冻保存血浆、试剂、疫苗、生物材料等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码箱内温度，箱内温度-10℃—25℃可调。
- ◇ 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。

#### 安全控制系统：

- ◇ 两种故障报警：高低温报警、传感器故障报警。
- ◇ 两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔。

#### 制冷系统：

- ◇ 采用名牌压缩机，制冷迅速。
- ◇ 加厚保温层，超微孔发泡技术，保温效果好。
- ◇ 无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。
- ◇ 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷强劲，能耗低。

#### 人性化设计：

- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 宽电压带设计，适合187~242V电压下使用。
- ◇ 高质量台阶式铝制内胆设计，箱内底部装有排水孔，方便清洁。
- ◇ 箱内可根据需要随意配置物品筐，方便使用。

| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 重量(个) | 功率(W) | 净重/毛重(Kg) |
|-----------|---------|---------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|
| DW-25W147 | 147     | -10~-25 | -220V/50      | 739×564×837  | 599×389×677  | 1     | 120   | 34.5/38.5 |
| DW-25W203 | 203     | -10~-25 | -220V/50      | 964×564×837  | 818×383×679  | 1     | 125   | 41/45.5   |
| DW-25W322 | 322     | -10~-25 | -220V/50      | 1219×612×920 | 1097×450×707 | 1     | 205   | 51.5/61.5 |
| DW-25W389 | 389     | -10~-25 | -220V/50      | 1309×705×874 | 1165×510×700 | 1     | 220   | 57/68     |
| DW-25W525 | 525     | -10~-25 | -220V/50      | 1843×689×848 | 1701×508×700 | 3     | 450   | 85/99     |

## 医用冷藏冷冻保存箱

Pharmacy Refrigerator with Freezer



YCD-208



YCD-265

### ◇ 应用领域

适用于医院、血站、防疫站、卫生所、科研院所、疾病防控中心等行业机构。  
用于储存疫苗、药剂、血液等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，冷藏、冷冻温度双显示。
- ◇ 冷藏温度：2℃~8℃，冷冻温度：-10℃~-26℃（YCD-208）、-10℃~-26℃（YCD-265）。
- ◇ 冷藏室风冷设计，确保温度恒定。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、传感器故障报警、冷藏室开门报警。
- ◇ 两种报警方式：声音蜂鸣报警、数码闪烁报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔、传感器故障比例开停安全运行模式等。

#### 制冷系统：

- ◇ 优化制冷技术，制冷能力更强。
- ◇ 无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。
- ◇ 冷藏室风冷设计，确保温度恒定。

#### 人性化设计：

- ◇ LCD液晶显示，便于观察。
- ◇ 冷藏室内配置浸塑钢丝搁架，冷冻室内配置透明抽屉。
- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 创新门锁设计，单独锁住冷藏、冷冻室，保护箱内物品安全。（YCD-208）
- ◇ 宽电压带设计，适用电源环境广。

| 产品型号    | 有效容积(L) | 箱内温度(℃)            | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)                             | 重量(个) | 功率(W) | 净重/毛重(Kg) |
|---------|---------|--------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|-------|-------|-----------|
| YCD-208 | 208     | 冷藏2~8<br>冷冻-10~-26 | -220V/50      | 541×613×1434 | 431×480×655 (冷藏)<br>389×445×502 (冷冻) | 3/1   | 105   | 63/73     |
| YCD-265 | 265     | 冷藏2~8<br>冷冻-10~-26 | -220V/50      | 576×641×1687 | 460×480×720 (冷藏)<br>405×460×692 (冷冻) | 3/1   | 125   | 60/65     |



YCD-288A

### ◇ 应用领域

适用于医院、血站、防疫站、卫生所、科研院所、疾病防控中心等行业机构。  
用于储存疫苗、药剂、血液等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，冷藏、冷冻温度双显示。
- ◇ 冷藏温度：2℃~8℃，冷冻温度：-20℃~-40℃。
- ◇ 冷藏室、冷冻室均可单独关闭。
- ◇ 冷藏室风冷设计，确保温度恒定。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、传感器故障报警、冷藏室开门报警。
- ◇ 两种报警方式：声音蜂鸣报警、数码闪烁报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔等。

#### 制冷系统：

- ◇ 优化制冷技术，制冷能力更强。
- ◇ 无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。
- ◇ 冷藏室风冷设计，确保温度恒定。

#### 人性化设计：

- ◇ LED数字显示，便于观察。
- ◇ 冷藏室内配置不锈钢搁板和不锈钢抽屉，冷冻室内配置篮筐抽屉。
- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 创新门锁设计，单独锁住冷藏、冷冻室，保护箱内物品安全。
- ◇ 冷藏室、冷冻室可单独关闭，节能智能化设计。
- ◇ 宽电压带设计，适用电源环境广。

| 产品型号     | 有效容积(L) | 箱内温度(℃)            | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)                             | 重量(个) | 功率(W) | 净重/毛重(Kg) |
|----------|---------|--------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|-------|-------|-----------|
| YCD-288A | 288     | 冷藏2~8<br>冷冻-20~-40 | -220V/50      | 765×811×1873 | 588×552×630 (冷藏)<br>511×491×415 (冷冻) | 3/3   | 540   | 146/175   |

## 2-8℃ 医用冷藏箱

2-8℃ Pharmacy Refrigerator



YC-80/100

## ◇ 应用领域

适用于药房、制药厂、医院、卫生所、科研院所、疾病预防控制中心等行业机构。  
用于储存药品、试剂、疫苗、生物制品等。

## ◇ 产品特点

## 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数字温度显示，调整增量为0.1℃。
- ◇ LED电子温控器。
- ◇ 箱内直流风机，专用风道设计，箱内温度均匀稳定，恒定在2-8℃。

| 产品型号   | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)    | 重量(kg) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|--------|---------|---------|---------------|--------------|-------------|--------|-------|-----------|
| YC-80  | 80      | 2-8     | ~220V/50      | 472x500x870  | 362x400x669 | 2      | 180   | 30.5/34   |
| YC-100 | 100     | 2-8     | ~220V/50      | 472x500x1078 | 362x400x875 | 2      | 180   | 35.5/40   |

## 安全控制系统：

- ◇ 完善的报警系统，有声音蜂鸣报警及灯光闪烁报警功能，可实现高温报警、传感器故障报警、开门报警。

## 制冷系统：

- ◇ 采用进口品牌压缩机。
- ◇ 采用风冷式结构，合理设计风道及风量，箱内温度均匀。
- ◇ 吹胀板蒸发器，制冷面积大，提升降温速度。

## 人性化设计：

- ◇ 多层搁架设计，可根据存放物品的规格合理调整间隙，充分利用空间。
- ◇ 透明钢化镀膜玻璃门方便观察，不易凝露。
- ◇ 内设LED照明灯，便于观察。
- ◇ 价目条带卡槽，可放置药品标签，方便查找。
- ◇ 发泡门及玻璃门配置可选，方便用户选择。



YC-200/280/330/370/490

## ◇ 应用领域

适用于药房、制药厂、医院、卫生所、科研院所、疾病预防控制中心等行业机构。  
用于储存药品、试剂、疫苗、生物制品等。

## ◇ 产品特点

## 温度控制系统：

- ◇ LED显示屏，显示精度高达0.1℃，设有密码保护防止随意调整。
- ◇ 强制风冷系统，箱内温度恒定控制在2-8℃。

| 产品型号   | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 重量(kg) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|--------|---------|---------|---------------|--------------|--------------|--------|-------|-----------|
| YC-200 | 200     | 2-8     | ~220V/50      | 575×640×1522 | 490×400×1016 | 3/-    | 200   | 54/61     |
| YC-280 | 280     | 2-8     | ~220V/50      | 661×655×1780 | 565×455×1225 | 4/1    | 200   | 80/90     |
| YC-330 | 330     | 2-8     | ~220V/50      | 660×680×1862 | 570×450×1344 | 4/-    | 200   | 69/78     |
| YC-370 | 370     | 2-8     | ~220V/50      | 680×730×1935 | 565×525×1344 | 4/-    | 200   | 94/104    |
| YC-490 | 490     | 2-8     | ~220V/50      | 666×735×1990 | 695×525×1412 | 5/-    | 275   | 118/145   |

## 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、开门报警、传感器故障报警。
- ◇ 三种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔等。

## 制冷系统：

- ◇ 采用国际名牌压缩机和知名品牌风机。
- ◇ 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷迅速。
- ◇ 内部强制风冷系统，确保箱内温度均匀稳定。
- ◇ 无氟制冷剂，绿色环保。

## 人性化设计：

- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 宽电压带设计，适合187~242V电压下使用。
- ◇ 离线镀膜玻璃门，防止门体凝露。
- ◇ LED照明灯，节能环保。
- ◇ 降噪技术，有效降低运行噪音。
- ◇ 配备温度测试孔，便于检测箱内温度。
- ◇ 多层可移动式搁架，高度可自由调节。
- ◇ 脚轮设计，移动轻松，带底脚螺钉，固定方便。
- ◇ 产品无霜设计，冷凝水自动蒸发，便于日常维护。



YC-626



YC-1006

## ◇ 应用领域

适用于药房、制药厂、医院、卫生所、科研院所、疾病预防控制中心等行业机构。  
用于储存药品、试剂、疫苗、生物制品等。

## ◇ 产品特点

## 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码显示箱内温度，显示精度0.1℃。
- ◇ 强制风冷系统，箱内温度恒定控制在2℃~8℃。

| 产品型号    | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)      | 内部尺寸(mm)      | 重量(kg) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|---------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|--------|-------|-----------|
| YC-626  | 626     | 2-8     | ~220V/50      | 900×710×1989  | 786×585×1376  | 8      | 330   | 110/142   |
| YC-1006 | 1006    | 2-8     | ~220V/50      | 1200×710×2020 | 1100×585×1740 | 12     | 400   | 169/191   |

## 层析柜

Tomographic ark



CX-1020

## ◇ 应用领域

专为生化层析实验而研制的特殊用途低温柜，主要用于进行各种酶类、肽类、大分子、核酸等物质的生化层析分析实验，也可用于其他需要低温环境的实验，或用于物品冷藏。

## ◇ 产品特点

## 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制系统，设备内温度可恒定控制在2-8℃范围内。
- ◇ LED数码显示屏，调节精度高达0.1℃。

| 产品型号    | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)      | 内部尺寸(mm)      | 重量(kg) | 功率(W)   | 净重/毛重(kg) |
|---------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|--------|---------|-----------|
| CX-1020 | 1020    | 2-8     | ~220V/50      | 1288×888×1936 | 1170×695×1310 | 450    | 186/225 |           |

## 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、电池欠电压报警等。
- ◇ 三种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、可接远程报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔等。

## 制冷系统：

- ◇ 采用国际名牌压缩机和国际名牌EBM风扇电机。
- ◇ 合理优化蒸发冷凝系统设计，制冷迅速。
- ◇ 内部强制风冷系统，专业风道设计，确保箱内温度均匀稳定。

## 人性化设计：

- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 宽电压带设计，适合187~242V电压下使用。
- ◇ 透明中空钢化镀膜反射玻璃门，防止玻璃门凝露。
- ◇ 内设照明灯，存取物品一目了然。
- ◇ 多层搁架设计，可根据需要调整间隙，方便实用。
- ◇ 电加热中竖梁可有效防止凝露。

## 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、传感故障报警。
- ◇ 设置开机延时和停机间隔，保证安全运行。
- ◇ 控制系统设有密码保护，防止随意调整。
- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。

## 制冷系统：

- ◇ 使用EBM蒸发风机和冷凝风机，保证箱内温度均匀，制冷迅速。
- ◇ 采用R134a无氟制冷剂，绿色环保。

## 人性化设计：

- ◇ 不锈钢内胆，持久防腐，清洁方便。
- ◇ 宽电压带设计，可适应187~242V宽电压下运行。
- ◇ 电加热中竖梁防凝露，离线镀膜玻璃门，防止门体凝露。
- ◇ 双侧测试孔，便于检测箱内温度。
- ◇ 配备层析柱支架，便于试验操作。
- ◇ LED照明灯，节能环保。
- ◇ 配备紫外线消毒灯，便于箱内消毒。
- ◇ 消毒灯开门自动关闭，确保使用安全。
- ◇ 多层不锈钢可移动式搁板，高度可自由调节。
- ◇ 产品无霜设计，冷凝水自动蒸发，便于日常维护。
- ◇ 脚轮设计，移动轻松，带底脚螺钉，固定方便。

## 4℃ 血液冷藏箱

4℃ Blood Bank Refrigerator



XC-120



XC-310



XC-400



XC-660

### ◇ 应用领域

适用于血站、医院、科研院所、疾病防治控制中心等行业机构。

可用于冷藏血液，储存生物制品、药品、试剂等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 电子温控，箱内温度恒定控制在 $4 \pm 1^{\circ}\text{C}$ 范围内。
- ◇ 6个高精度温度传感器，其中两个用于监测模拟瓶内液体（模拟血液）的中心温度，准确监控箱内温度。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、传感故障报警、开门报警、断电报警、电池欠电压报警等。
- ◇ 三种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、可接远程报警。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔、传感器故障安全运行模式、安全运行模式等。
- ◇ 可选配温度记录仪，随时记录打印箱内温度，便于监控。

#### 人性化设计：

- ◇ 安全门锁设计，防止随意开启。
- ◇ 可查看环境温度。
- ◇ 内外双门设计，透明中空自动关闭玻璃外门（XC-400除外），透明塑料内门，保温、防凝露效果好。
- ◇ 优质不锈钢内胆（XC-310除外），持久防腐，清洁方便。
- ◇ 内设LED照明灯，箱体内部一目了然。
- ◇ 多层可移动式搁架，浸塑钢丝存血管，方便实用，便于清洁。
- ◇ 血液分类存放，便于存储、识别。
- ◇ 带测温孔设计，便于进行温度检测。
- ◇ 玻璃门电加热防凝露设计，适合在湿度大的环境中使用。
- ◇ 底部带万向脚轮，移动轻松，使用方便。

## 20-55℃ 加温保存箱

20-55℃ Heat Preservation Box



YJG-100



YJG-239 YJG-650

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码温度显示，箱内温度可调。
- ◇ 独特彩色触摸屏控制器，精确控制箱内温度。

#### 安全控制系统：

- ◇ 电控系统+备用机械控制系统双控制系统设计。
- ◇ PTC具备过热保护器，温度过高时自动断电（PTC保护器表面温度超过 $110^{\circ}\text{C}$ ）。

#### 人性化设计：

- ◇ 采用PTC陶瓷复合加热技术，加温迅速，安全稳定。
- ◇ 宽电压带设计，可适用187-242V电源电压。
- ◇ 配备安全门锁，保证适用安全（YJG-650除外）。
- ◇ 外壳采用SUS430不锈钢，内胆采用SUS430不锈钢材质，耐腐蚀性好。
- ◇ 新式C形风道设计，保证向内温度均一稳定。

### ◇ 应用领域

适用于由医生指导的对血液，静脉（IV）输液及冲洗液的加热，帮助病人在手术过程中保持适当的体温。

对药品、器械最安全的加温，有效地保障手术治疗的成功率。

| 规格             | YJG-100            | YJG-239            | YJG-650            |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 温度控制范围         | 20-55℃             | 20-55℃             | 20-55℃             |
| 制冷/加热系统        | 无制冷系统，设置温度不能低于环境温度 | 无制冷系统，设置温度不能低于环境温度 | 无制冷系统，设置温度不能低于环境温度 |
| 外形尺寸 (mm)      | 600×595×920        | 600×530×1530       | 740×815×2000       |
| 内部尺寸 (mm)      | 485×485×500        | 520×435×1185       | 624×702×1400       |
| 包装尺寸 (mm)      | 680×690×1000       | 660×630×1600       | 765×855×2055       |
| 额定功率 (W)       | 100                | 239                | 650                |
| 净重 (Kg)        | 42                 | 60                 | 105                |
| 毛重 (Kg)        | 47                 | 65                 | 125                |
| 额定电压 (V/Hz)    | ~220V/50Hz         | ~220V/50Hz         | ~220V/50Hz         |
| 气候类型           | SN                 | SN                 | SN                 |
| 防触电类型          | I                  | I                  | I                  |
| PTC加热器         | 400                | 400                | 800                |
| 耗电量 (kW·h/24h) | 2.8                | 3.2                | 4.33               |
| 加热模式           | PTC加热（带过热保护）       | PTC加热（带过热保护）       | PTC加热（带过热保护）       |
| 保温材料           | 全氟环戊烷高密度聚氨酯发泡      | 全氟环戊烷高密度聚氨酯发泡      | 全氟环戊烷高密度聚氨酯发泡      |
| 发泡层厚度 (mm)     | 55                 | 40                 | 60                 |
| 玻璃门            | 双层中空钢化玻璃门          | 双层中空钢化玻璃门          | 双层中空钢化玻璃门          |
| 门自动锁闭功能        | 无                  | 有                  | 有                  |
| 搁架材料           | 浸塑钢丝               | 浸塑钢丝               | 浸塑钢丝               |
| 搁架数量 (个)       | 2                  | 4                  | 6                  |
| 搁架尺寸 (mm)      | 460×380            | 490×350            | 530×610            |
| 双控系统           | 电控系统+备用机械控制系统      | 电控系统+备用机械控制系统      | 电控系统+备用机械控制系统      |

## -150℃ 深低温保存箱箱

-150℃ Cryo Freezer



DW-150W150

### ◇ 应用领域

适用于科研院所、生物工程、血站、医院、疾病防控、实验室等行业机构。  
用于保存红细胞、白细胞、皮肤、骨骼、细菌、病毒、精液、生物制品、远洋制品等，电子器件及特殊材料的低温试验等。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 微电脑控制，数码显示箱内温度，箱内温度-120℃~-150℃可调。
- ◇ 高低温报警控制，可根据需要设定报警温度点。

#### 安全控制系统：

- ◇ 多种故障报警：高低温报警、传感器故障报警等，确保使用安全。
- ◇ 可选配远程网络控制及远程报警功能。
- ◇ 多重保护功能：开机延时、停机间隔等。
- ◇ 键盘锁定与密码保护功能，防止随意调整参数。

#### 制冷系统：

- ◇ 优化复叠制冷技术，独特的蒸发冷凝换热系统设计，制冷能力更强。
- ◇ 进口国际名牌压缩机，制冷快，噪音低。
- ◇ 无氟制冷剂，绿色环保。

#### 人性化设计：

- ◇ 专利设计抽屉式除尘滤网，维护简单方便。
- ◇ 可选配温度记录仪，方便监控。可选液氮备用系统。

| 产品型号       | 制冷量(W) | 箱内温度(℃)   | 额定电压(V/Hz) | 外形尺寸(mm)      | 净重/毛重(kg)   |
|------------|--------|-----------|------------|---------------|-------------|
| DW-150W150 | 150    | -120~-150 | ~380V/50   | 1680×828×1190 | 539×480×586 |

## 冰衬疫苗保存箱

Ice Lined Passive Vaccine Storage Device



YBC-5

### ◇ 产品特点

- ◇ 具备长寿命电池驱动微电脑控制，液晶显示温度。
- ◇ 采用真空绝热+波纹管绝热+顶塞超微孔发泡技术，只使用冰块即可保持箱内温度0℃~10℃，无需电源驱动，使用时间超过35天。
- ◇ 具备内部温度自我检测、低温报警系统，声音蜂鸣报警、数码闪烁报警等功能，保证疫苗的安全存储。
- ◇ 专为应对颠簸的路面和恶劣环境下运输而设计。
- ◇ 提供可够年均4%的人口出生率的6000人社区疫苗供给（假设每个完全接种疫苗的儿童接种量250CC）。

| 产品型号  | 总容积(L) | 箱内温度(℃) | 适用环境          |
|-------|--------|---------|---------------|
| YBC-5 | 5.4L   | 0~10    | 25~43℃的环境下35天 |

| 产品尺寸(mm) | 大箱规格            | 净重(kg) |
|----------|-----------------|--------|
| Φ528×747 | 冰排(8)疫苗杯(5高,6短) | 26.5   |

## 元冰箱

Metafridge



CFD-50

### ◇ 产品特点

- ◇ 43℃环境温度下断电保温2~8℃5天以上，25℃环境温度下断电保温2~8℃8天以上。
- ◇ 82~290V电压范围均可使用，宽电压保护。
- ◇ 每天仅需3小时电量，迅速制冷。
- ◇ 世界卫生组织A级防冻保护。
- ◇ 存储容积50L。
- ◇ 30天温度记录，远程温度监控和定位。
- ◇ 超出正常存储温度后有声光报警。

| 型号     | 容积(L) | 箱内温度(℃) | 环境温度(℃) |
|--------|-------|---------|---------|
| CFD-50 | 50    | 2~8     | 10~43   |

| 总尺寸(mm) | 总重量(kg) | 包装尺寸(mm)     | 净重(kg) |
|---------|---------|--------------|--------|
| 82~290  | 30~60   | 642×720×1588 | 94/100 |

## 低温操作台

Low Temperature Operation Desk



AXT-0.7W/1.3W/1.3WN



AXT-1.3L

### ◇ 应用领域

本产品广泛应用于血站分装、标贴、挤压血液、血液制品处理。

### ◇ 产品特点

#### 温度控制系统：

- ◇ 该系列低温操作台的控制系统通过感知台面温度的高低，来控制制冷系统的运行，使台面温度保持在所需设定温度。

| 产品型号      | 电压(V/Hz) | 功率(W) | 工作台面尺寸 | 适用环境温度(℃) | 外形尺寸(mm)      | 重量(kg) | 制冷方式 | 净重/毛重(kg) |
|-----------|----------|-------|--------|-----------|---------------|--------|------|-----------|
| AXT-0.7W  | ~220V    | 1200  | 2~8    | 10~28     | 1200×750×860  | 0.65   | 风冷   | 80/120    |
| AXT-1.3W  | ~220V    | 1500  | 2~8    | 10~28     | 1900×840×850  | 1.25   | 风冷   | 110/150   |
| AXT-1.3WN | ~220V    | 3500  | 2~8    | 10~28     | 1850×850×800  | 1.3    | 直冷   | 160/220   |
| AXT-1.3L  | ~220V    | 1600  | 2~8    | 10~28     | 1670×830×1800 | 1.3    | 风冷   | 168/220   |

#### 安全控制系统：

- ◇ 多重保护，确保使用安全。
- ◇ 具有调节键自锁设定，温度调节方便，又可避免误操作。
- ◇ 采用意大利进口微电脑数字温控系统，温度数字显示，直观明了。

#### 制冷系统：

- ◇ 采用进口原装Danfoss压缩机，性能稳定，制冷效果好。
- ◇ 低温操作台配备进口压缩机的制冷系统，短时间内将温度降到设定温度。
- ◇ 采用AUCMA独有的变冷凝压力、变蒸发压力控制技术，使制冷系统节能运转，节能5%以上。

## 便携式医用冷藏箱

Portable medical cooler



### ◇ 产品特点

- ◇ 箱体材料采用高强度工程塑料，滚塑成形，外观平整。
- ◇ 箱体结实耐用，其牢固度≥V级，抗冲击，适用于高温、严寒等恶劣环境。
- ◇ 保温材料采用聚氨酯无氟发泡材料，厚度均匀，密度为40~45Kg/m3。
- ◇ 保温层厚度≥40mm，保温性能优良。
- ◇ 箱盖两侧配有提手，方便搬移；箱盖向上开启，开启后≥90度。
- ◇ 连接件及锁扣：材料采用高强度工程塑料，牢固度≥Ⅲ级；上盖配有橡胶密封条，密封采用迷宫式设计，保温效果更佳。
- ◇ 采用先进的蓄冷技术，环境温度35℃以下，箱内温度2~8℃，持续时间48小时以上，适用于食品、药品长时间冷藏和保鲜，尤其适用于疫苗冷链运输使用。

| 型号   | 容积(L) | 重量(kg) | 外形尺寸(mm)    | 内部尺寸(mm)    | 额定蓄冷量(24h/40℃) | 额定蓄冷量(24h/40℃)    |
|------|-------|--------|-------------|-------------|----------------|-------------------|
| 35L  | 35    | 12.4   | 530×400×435 | 430×275×335 | 2000C/2个       | 2000C/4个          |
| 65L  | 65    | 19.5   | 600×500×480 | 500×375×365 | 3000C/2个       | 3000C/2个+2000C/2个 |
| 90L  | 90    | 20.5   | 700×530×530 | 600×395×420 | 3000C/2个       | 3000C/4个          |
| 120L | 120   | 24.0   | 700×500×580 | 600×410×480 | 3000C/2个       | 3000C/4个          |
| 160L | 160   | 26.0   | 800×520×655 | 695×410×530 | 3000C/2个       | 3000C/4个          |

## 澳柯玛智能温湿度冷链监控系统

AUCMA Intelligent Temperature and Humidity Cold Chain Monitoring System

澳柯玛智能温湿度监控系统是新一代监控产品，系统安装使用简单便捷，数据准确安全。数据由数据传输模块直接通过移动网络上传集中服务器，用户只需登录即可查询或下载相关数据。系统可应用于固定存储环境，也可应用于移动运输车、运输箱等环境。



AKMS-03

### 数据采集模块

AKMS-03是一款集自身存储和云端存储功能为一体的智能温湿度记录仪。基于澳柯玛自主研发二代的物联网通讯技术interBow®与云端服务器实时通信，传感数据在传输和存储过程中安全可靠。AKMS-03外观小巧轻薄，比S1略大，设计有悬挂、粘贴、吸附等多种置放方式，适用于医用冰箱、冷藏箱、冷库、冷藏车等固定或移动测温环境。

超强防护级别：IP67 工作时间：2~5年（根据采集频率而定） 供电模式：两节2450纽扣电池 湿度误差：±0.5%  
工作频率：433MHz 温度范围：常温电池：-20℃~60℃；低温电池：-40℃~70℃ 存储容量：4Mbit  
温度误差：±0.5℃ 湿度范围：0~99%



AKMS-03D

### 深低温采集模块

AKMS-03D是一款工业级智能深低温采集器，基于澳柯玛自主研发二代的物联网通讯技术interBow®与网关实时通信，传感数据在传输和存储过程中安全可靠。

超强防护级别：IP54 工作频率：433MHz 供电模式：两节18650锂电池（可充电） 温度范围：-200℃~150℃  
温度误差：±(0.3+0.005t)℃ 温度分辨率：0.1℃ 通讯距离：空旷环境≥650米



AKMB

### AKMB

AKMB是一款用于无线传感网络的智能移动网关，基于interBow®无线通讯技术可同时对多个采集器进行通讯，实时接收采集器的传感数据，并通过2G网络将数据上传至云端服务器。体积小，防护级别较高（IP54）可应对移动车辆、仓库、冷库等大多数工作环境。

支持GPRS网络，支持移动、联通2G网络； 防护级别：IP54 工作频率：433MHz  
供电模式：两节18650锂电池（可充电） 通讯距离：空旷环境≥650米 存储容量：≥100000条，可扩容

## 智能温度记录仪 智能深低温度记录仪

AKMS-06A/AKMS-06AD

是一款全新升级款全能型便携式温湿度记录仪，外观精美，性能卓越；

融合有澳柯玛物联最新LPWAN物联科技，直击食药行业全程温控痛点。



AKMS-06A/AKMS-06AD



#### 超高精度：

内置高精度温湿度探头，也可外接多达4路温度/2路温湿度探头，满足车箱库多温区的不同要求（常温-20℃~+65℃、低温-40℃~+65℃、以及深低温-200℃~120℃）。



#### 超长续航：

配备超过6000mAh超大电量常温和耐低温电池，采用超大电量聚合物电池，可以持续工作30天以上，省去频繁充电烦恼。



#### 超能升级：

LCD液晶屏，可同时显示温湿度、电量、信号值、报警等信息，可以轮播多探头温湿度信息；蓝牙打印全程温湿度信息，符合GSP规范。



#### 超强传输：

设备通过GPRS或者NB-IOT实时上传温湿度、位置信息，可强力穿透铝箔箱、冷藏箱，支持断点续传，随时随地掌控数据。



#### 超强防护：

拥有IP67防护，防水防震防碰撞，既可采集温湿度、位置信息，还可选配感光、振动、倾斜、开关门、电量、电流电压等传感器，以应对多种复杂环境。



#### 超级平台：

澳柯玛冷云®平台自动显示温湿度、位置、电量、信号值等监测数据，还可在监控平台上实时查看、追溯冷链数据、车/箱/冷包的温湿度以及位置和轨迹回放，可以导出Excel、PDF等格式，数据安全保存超过5年。



#### 超小便携：

产品尺寸112mmx70mmx22mm，可直接置于保温箱内，也可以外显镶嵌在箱子外壁上，有线/无线物联网监控箱内/外温度。



#### 超多报警：

设备超温本地声光报警，也可以支持短信、语音、邮件、微信、APP、远程声光、电视大屏、LED条屏等多达8种报警方式。

## AZK系列组合式冷库

AZK Series Combined Type Cold Room

### 冷库库体



- ◇ 冷库库板采用高密度聚氨酯整体发泡，保温性能优良，聚氨酯保温层均匀稳定，密度大于40Kg/m<sup>3</sup>，导热系数小（ $\lambda \leq 0.021\text{w/mk}$ ），美观耐久，库板面板有彩钢板、不锈钢板、轧花铝板多种面板供选择。
- ◇ 库板间偏心钩连接，定位准确、安装方便。
- ◇ 库板间通过凹凸配合拼接而成，所有接缝抹冷库专用耐低温密封胶，密封性能好，库温稳定节约能源。
- ◇ 库门根据客户需求订制各种手拉门、平移门等，门框内设置防凝露加热装置，通过与门扇上的专用库门密封条配合。
- ◇ 安全运转不凝露，专用冷库锁具采用合金材料表面镀铬，配以门内安全开门装置。

### 一体式制冷机组

适用于物品冷藏、冷冻的需要，温度控制范围2~8℃、-15~-30℃，广泛应用于医疗、卫生、食品、生物、化工、农业等各行业。

- ◇ 全系统精密一体优化匹配设计，高可靠性、稳定性、低噪音、节能环保。
- ◇ 世界知名品牌压缩机，国际一流知名品牌制冷配件，长寿命，低故障、稳定运行。
- ◇ 强化铜管铝翅片换热器，无缝胀管工艺，最佳片距，低重量、高效换热。
- ◇ 全自动智能为电脑控制，精确控温、自动除霜、超限报警等功能齐全。
- ◇ 具备延时启动、过热、过载、高低压等多重系统保护，确保系统长时间高效运行。
- ◇ 安装特点：嵌入式安装，施工简单、方便、快捷。
- ◇ 整机安装，省却现场制冷系统安装工序，质量更易于保证，性能更稳定可靠。
- ◇ 日常维护工作量小，维护费用更低。



### 分体式制冷机组

适用于物品冷藏、冷冻的需要，广泛应用于医疗、卫生、食品、生物、化工、农业等各行业。

- ◇ 机组结构：采用箱式整体式结构，结构紧凑、外形美观轻巧；易安装于墙面或组进出管接口装有截止阀，安装维修方便。
- ◇ 高质量耐用性强：选用谷轮ZB系列涡旋全封闭制冷压缩机，震动小、噪音低、运行可靠，使用铜管铝片式散热器，换热效率高、使用寿命长。
- ◇ 节能安静：谷轮涡旋压缩机技术比传统活塞设计更高效；侧出风机组采用6极电机、顶出风机组采用外转子风机，风机运行噪音小，更节能环保。
- ◇ 可靠性高：谷轮涡旋技术，更强的抗液击能力，更好的杂志容忍度，专利的喷液技术，实现压缩机制冷最佳化。
- ◇ 先进的电子保护技术，先进卸载启动技术压缩部件在停机后互相分开压缩机内部全面的压力平衡。
- ◇ 配置说明：谷轮ZB压缩机、冷凝器、储液器、气液分离器、干燥过滤器、高低压力控制器、高低压表、进出口截止阀、接线盒。



### 高效吊顶式冷风机

适用于物品冷藏、冷冻的需要，广泛应用于医疗、卫生、食品、生物、化工、农业等各行业。

- ◇ 本系列冷风机以国际级技术开发中心为依托，开发引进国际先进技术，可与不同制冷量的机组配套，实现保鲜、冷藏、冷冻等功能，具有高换热率、快速制冷、结构紧凑、安装方便等优点。
- ◇ 计算机模拟仿真优化设计，电机和叶片选配、翅片片距、盘管长度等重要参数最优匹配，具有大风量、大冷量、低噪音特点。
- ◇ 蒸发器采用翅片套管、无缝机械胀管工艺，采用二次翻边高效翅片，高效内螺纹铜管，换热效率高。
- ◇ 融霜采用电加热融霜，融霜速度快，库内温升小。
- ◇ 优化空气流动和分液回路设计，新型分配器，结霜均匀，比传统冷风机提高换热效率5%以上。
- ◇ 特殊设计的轴流风扇，大风量、远射程，防潮电机使用安全可靠。
- ◇ 安装检修方便，接水盘和两侧板可灵活拆卸与清理。



## 样本处理耗材

Sample handling consumables

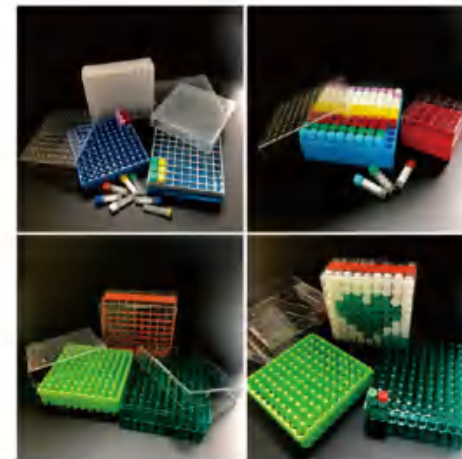
### 冻存架

- ◇ 十余年超低温冻存器械生产经验，材质304不锈钢、进口加工设备保障精度质量。
- ◇ 专业设计人员，为不同客户需求提供针对性定制服务。
- ◇ 抽屉式、侧取式、吊钩式等产品类型丰富，为使用者安全便捷NFC标签领先同行。
- ◇ 不同尺寸，规格，品种齐全满足覆盖客户需求。
- ◇ 全过程跟踪式售后保障，低价高质，用户信得过冻存架品牌。



### 冻存盒

- ◇ 多款实用选型：81格冻存盒（耐低温）/100格柱印刷冻存盒（耐低温）/100格底部二维码冻存盒（耐低温）
- ◇ 常温低温无患使用。
- ◇ 可在（-196℃至+121℃）范围内使用。
- ◇ 可适合121℃高温高压灭菌。
- ◇ 可伽马射线灭菌或环氧乙烷灭菌。
- ◇ 格栅盖可增加位置识别。
- ◇ 盖上的印刷网格便于轻松地管理库存。
- ◇ 底部有隔板和通风孔，便于液体流出和空气流通。
- ◇ 底部二维码设计，使操作过程中更容易识别产品信息。



### 冻存管

- ◇ 多款实用选型：1.8ml-2ml内螺纹冻存管/1.5ml-2ml外螺纹冻存管/1.8ml-2ml外螺纹冻存管/1.5ml-2ml外螺纹二维码冻存管。
- ◇ 常温、低温无患使用。
- ◇ 耐超低温，可存储于液氮罐内（-196℃）。
- ◇ 可适合121℃高温高压灭菌。
- ◇ 可伽马射线灭菌或环氧乙烷灭菌。
- ◇ 书写面积大，可容纳更多样品信息。
- ◇ 可立管，方便在工作台上使用。
- ◇ 带刻度，方便肉眼观察容量。
- ◇ 管盖采用密封设计，有效保障样品低温冻存或常温储存的密封性。
- ◇ 可通过管底二维码标识，快速准确的识别产品信息。



# 澳柯玛生物医疗 超低温冰箱耗材配置方案

Allocation plan

| 超低温冰箱型号   | 方案 | 冰箱型号          | 方案结构 | 2英寸冻存容量 |    | 3英寸冻存容量 |     | 4英寸冻存容量(2寸) |        |
|-----------|----|---------------|------|---------|----|---------|-----|-------------|--------|
|           |    |               |      | 规格      | 数量 | 规格(标准)  | 数量  | 8×10格       | 10×10格 |
| DW-86L930 | A  | AKM-55-CQ-930 | 侧取式  | 5层5列    | 28 | 2英寸冻存盒  | 700 | 56700       | 70000  |
|           | B  | AKM-55-CT-930 | 抽屉式  | 5层5列    | 28 |         | 700 | 56700       | 70000  |
| DW-86L800 | A  | AKM-54-CQ-800 | 侧取式  | 5层4列    | 28 | 2英寸冻存盒  | 560 | 45360       | 56000  |
|           | B  | AKM-54-CT-800 | 抽屉式  | 5层4列    | 28 |         | 560 | 45360       | 56000  |
| DW-86L707 | A  | AKM-55-CQ-707 | 侧取式  | 5层5列    | 20 | 2英寸冻存盒  | 500 | 40500       | 50000  |
|           | B  | AKM-55-CT-707 | 抽屉式  | 5层5列    | 20 |         | 500 | 40500       | 50000  |
| DW-86L630 | A  | AKM-44-CQ-630 | 侧取式  | 4层4列    | 10 | 2英寸冻存盒  | 360 | 29160       | 36000  |
|           |    | AKM-54-CQ-630 |      | 5层4列    | 10 |         |     |             |        |
|           | B  | AKM-44-CT-630 | 抽屉式  | 4层4列    | 10 |         | 360 | 29160       | 36000  |
|           |    | AKM-54-CT-630 |      | 5层4列    | 10 |         |     |             |        |
| DW-86L567 | A  | AKM-55-CQ-567 | 侧取式  | 5层5列    | 16 | 2英寸冻存盒  | 400 | 32400       | 40000  |
|           | B  | AKM-55-CT-567 | 抽屉式  | 5层5列    | 16 |         | 400 | 32400       | 40000  |
| DW-86L500 | A  | AKM-44-CQ-500 | 侧取式  | 4层4列    | 8  | 2英寸冻存盒  | 288 | 23328       | 28800  |
|           |    | AKM-54-CQ-500 |      | 5层4列    | 8  |         |     |             |        |
|           | B  | AKM-44-CT-500 | 抽屉式  | 4层4列    | 8  |         | 288 | 23328       | 28800  |
|           |    | AKM-54-CT-500 |      | 5层4列    | 8  |         |     |             |        |
| DW-86L437 | A  | AKM-55-CQ-437 | 侧取式  | 5层5列    | 12 | 2英寸冻存盒  | 300 | 24300       | 30000  |
|           | B  | AKM-55-CT-437 | 抽屉式  | 5层5列    | 12 |         | 300 | 24300       | 30000  |
| DW-86L390 | A  | AKM-43-CQ-390 | 侧取式  | 4层3列    | 8  | 2英寸冻存盒  | 216 | 17496       | 21600  |
|           |    | AKM-53-CQ-390 |      | 5层3列    | 8  |         |     |             |        |
|           | B  | AKM-43-CT-390 | 抽屉式  | 4层3列    | 8  |         | 216 | 17496       | 21600  |
|           |    | AKM-53-CT-390 |      | 5层3列    | 8  |         |     |             |        |
| DW-86L348 | A  | AKM-44-CQ-348 | 侧取式  | 4层4列    | 6  | 2英寸冻存盒  | 216 | 17496       | 21600  |
|           |    | AKM-54-CQ-348 |      | 5层4列    | 6  |         |     |             |        |
|           | B  | AKM-44-CT-348 | 抽屉式  | 4层4列    | 6  |         | 216 | 17496       | 21600  |
|           |    | AKM-54-CT-348 |      | 5层4列    | 6  |         |     |             |        |
| DW-86L290 | A  | AKM-43-CQ-290 | 侧取式  | 4层3列    | 12 | 2英寸冻存盒  | 144 | 11664       | 14400  |
|           | B  | AKM-43-CT-290 | 抽屉式  | 4层3列    | 12 |         | 144 | 11664       | 14400  |
| DW-86W300 | A  | AKM-10-ST-300 | 手提式  | 10层     | 20 | 2英寸冻存盒  | 200 | 16200       | 20000  |
| DW-86W150 | A  | AKM-9-ST-150  | 手提式  | 9层      | 9  | 2英寸冻存盒  | 81  | 6561        | 8100   |

# 澳柯玛生物医疗产品参数汇总

Parameter Summary List

| -86℃超低温保存箱 |         |         |               |                |               |       |       |           |
|------------|---------|---------|---------------|----------------|---------------|-------|-------|-----------|
| 产品型号       | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)       | 内部尺寸(mm)      | 重量(个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
| DW-86L437T | 437     | -40--86 | ~220V/50      | 790×1070×1950  | 460×720×1310  | 3     | 1300  | 300/330   |
| DW-86L567T | 567     | -40--86 | ~220V/50      | 920×1070×1950  | 590×720×1310  | 3     | 1450  | 317/350   |
| DW-86L707T | 707     | -40--86 | ~220V/50      | 1070×1070×1950 | 740×720×1310  | 3     | 1600  | 359/395   |
| DW-86L102  | 102     | -40--86 | ~220V/50      | 1130×875×770   | 450×530×430   | 1     | 800   | 160/194   |
| DW-86L290  | 290     | -40--86 | ~220V/50      | 955×875×1620   | 620×515×920   | 2     | 900   | 244/272   |
| DW-86L348  | 348     | -40--86 | ~220V/50      | 800×680×1885   | 465×624×1186  | 3     | 900   | 242/267   |
| DW-86L390  | 390     | -40--86 | ~220V/50      | 955×875×1900   | 620×515×1200  | 3     | 1200  | 280/310   |
| DW-86L500  | 500     | -40--86 | ~220V/50      | 955×1015×1900  | 620×655×1200  | 3     | 1300  | 298/330   |
| DW-86L630  | 630     | -40--86 | ~220V/50      | 1145×1015×1900 | 810×655×1200  | 3     | 1450  | 339/375   |
| DW-86L800  | 800     | -40--86 | ~220V/50      | 1360×960×1960  | 1020×615×1258 | 3     | 1450  | 377/419   |
| DW-86L930  | 930     | -40--86 | ~220V/50      | 1360×1070×1960 | 1020×725×1258 | 3     | 1550  | 417/459   |
| DW-86W102  | 102     | -40--86 | ~220V/50      | 1110×800×890   | 450×430×530   | —     | 800   | 150/183   |
| DW-86W150  | 150     | -40--86 | ~220V/50      | 1250×850×970   | 540×480×582   | —     | 800   | 199/217   |
| DW-86W300  | 300     | -40--86 | ~220V/50      | 1425×875×970   | 804×593×629   | —     | 900   | 203/222   |

| 产品型号       | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
|------------|---------|---------|---------------|--------------|--------------|-------|-----------|
| DW-60W162B | 162     | -30--60 | ~220V/50      | 1050×755×880 | 810×415×613  | 230   | 70/79     |
| DW-60W66   | 66      | -30--60 | ~220V/50      | 608×755×840  | 433×494×315  | 350   | 53/62     |
| DW-60W108  | 108     | -30--60 | ~220V/50      | 682×755×840  | 503×494×580  | 510   | 68/76     |
| DW-60W238  | 238     | -30--60 | ~220V/50      | 1122×755×840 | 943×494×580  | 530   | 98/110    |
| DW-60W338  | 338     | -30--60 | ~220V/50      | 1472×755×840 | 1293×494×580 | 530   | 108/122   |
| DW-60W456  | 456     | -30--60 | ~220V/50      | 1882×755×840 | 1707×494×580 | 550   | 122/138   |

| -40℃超低温保存箱 |         |         |               |              |                |          |       |           |
|------------|---------|---------|---------------|--------------|----------------|----------|-------|-----------|
| 产品型号       | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)       | 重量(抽层/个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
| DW-40L276  | 276     | -20--40 | ~220V/50      | 717×710×1745 | 509×505×1205   | 4        | 505   | 106/125   |
| DW-40L525  | 525     | -20--40 | ~220V/50      | 945×836×1900 | 648×612×1184   | 6小4大     | 535   | 175/220   |
| DW-40W102  | 102     | -20--40 | ~220V/50      | 594×645×1036 | 426×386×603    | 1        | 345   | 55/62     |
| DW-40W300  | 300     | -20--40 | ~220V/50      | 1154×710×838 | 985×504×678.5  | 1        | 575   | 64/74     |
| DW-40W390  | 390     | -20--40 | ~220V/50      | 1412×710×838 | 1247×504×678.5 | 2        | 570   | 74/85     |

| -25℃超低温保存箱 |         |         |               |              |              |          |       |           |
|------------|---------|---------|---------------|--------------|--------------|----------|-------|-----------|
| 产品型号       | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 重量(抽层/个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
| DW-25L116  | 116     | -10--25 | ~220V/50      | 519×600×1120 | 370×425×828  | 4        | 85    | 40/44     |
| DW-25L146  | 146     | -10--25 | ~220V/50      | 519×600×1305 | 370×425×1013 | 5        | 95    | 44/48     |
| DW-25L300  | 300     | -10--25 | ~220V/50      | 600×625×1875 | 480×449×1624 | 6        | 255   | 74/85     |
| DW-25L400  | 400     | -10--25 | ~220V/50      | 775×720×1900 | 645×529×1648 | 6        | 330   | 96/105    |
| DW-25W147  | 147     | -10--25 | ~220V/50      | 739×564×837  | 599×389×677  | 1        | 120   | 34.5/38.5 |
| DW-25W203  | 203     | -10--25 | ~220V/50      | 964×564×837  | 818×383×679  | 1        | 125   | 41/45.5   |
| DW-25W322  | 322     | -10--25 | ~220V/50      | 1219×612×920 | 1097×450×707 | 1        | 205   | 51.5/61.5 |
| DW-25W389  | 389     | -10--25 | ~220V/50      | 1309×705×874 | 1165×510×700 | 1        | 220   | 57/68     |
| DW-25W525  | 525     | -10--25 | ~220V/50      | 1843×589×848 | 1701×508×700 | 3        | 450   | 85/99     |



## 澳柯玛生物医疗产品参数汇总

## Parameter Summary List

| 通用冷藏冷冻存储箱 |         |                    |               |              |                                      |          |       |           |
|-----------|---------|--------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|----------|-------|-----------|
| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃)            | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)                             | 箱量/抽数(个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
| YCD-208   | 208     | 冷藏2-8<br>冷冻-10~-26 | ~220V/50      | 541×613×1434 | 431×480×655 (冷藏)<br>389×445×502 (冷冻) | 3/1      | 105   | 63/73     |
| YCD-265   | 265     | 冷藏2-8<br>冷冻-10~-26 | ~220V/50      | 576×641×1687 | 460×480×720 (冷藏)<br>405×460×692 (冷冻) | 3/-      | 125   | 60/65     |
| YCD-288A  | 288     | 冷藏2-8<br>冷冻-20~-40 | ~220V/50      | 765×811×1873 | 588×552×630 (冷藏)<br>511×491×415 (冷冻) | 3/3      | 540   | 146/175   |

| 2-8℃医用冷藏箱 |         |         |               |               |               |          |       |           |
|-----------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|----------|-------|-----------|
| 产品型号      | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)      | 内部尺寸(mm)      | 箱量/抽数(个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
| YC-80     | 80      | 2-8     | ~220V/50      | 472×500×870   | 362×400×669   | 2/-      | 180   | 30.5/34   |
| YC-100    | 100     | 2-8     | ~220V/50      | 472×500×1078  | 362×400×875   | 2/-      | 180   | 35.5/40   |
| YC-200    | 200     | 2-8     | ~220V/50      | 575×640×1522  | 490×400×1016  | 3/-      | 200   | 54/61     |
| YC-280    | 280     | 2-8     | ~220V/50      | 661×655×1780  | 565×455×1225  | 4/1      | 200   | 80/90     |
| YC-330    | 330     | 2-8     | ~220V/50      | 660×680×1862  | 570×450×1344  | 4/-      | 200   | 69/78     |
| YC-370    | 370     | 2-8     | ~220V/50      | 680×730×1935  | 565×525×1344  | 4/-      | 200   | 94/104    |
| YC-490    | 490     | 2-8     | ~220V/50      | 666×735×1990  | 696×525×1412  | 5/-      | 275   | 118/145   |
| YC-626    | 626     | 2-8     | ~220V/50      | 900×710×1989  | 786×585×1376  | 8/-      | 330   | 110/142   |
| YC-1006   | 1006    | 2-8     | ~220V/50      | 1200×710×2020 | 1100×585×1740 | 12/-     | 400   | 169/191   |

| 超低温     |         |         |               |               |               |       |           |
|---------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|-------|-----------|
| 产品型号    | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)      | 内部尺寸(mm)      | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
| CX-1020 | 1020    | 2-8℃    | ~220V/50      | 1288×888×1936 | 1170×695×1310 | 450   | 186/225   |

| 4℃血液冷藏箱 |         |         |               |               |               |          |       |           |
|---------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|----------|-------|-----------|
| 产品型号    | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)      | 内部尺寸(mm)      | 箱量/抽数(个) | 功率(W) | 净重/毛重(kg) |
| XC-120  | 120     | 4±1     | ~220V/50      | 598×618×1110  | 485×450×550   | 2/4      | 310   | 71/80     |
| XC-310  | 310     | 4±1     | ~220V/50      | 660×638×1960  | 565×454×1198  | 5/15     | 355   | 127/155   |
| XC-400  | 400     | 4±1     | ~220V/50      | 750×761×1799  | 640×577×1195  | 5/20     | 340   | 156/192   |
| XC-660  | 660     | 4±1     | ~220V/50      | 1280×680×1949 | 1170×489×1310 | 12/36    | 430   | 200/235   |

| 20-55℃血液保存箱 |         |         |               |              |              |          |              |           |
|-------------|---------|---------|---------------|--------------|--------------|----------|--------------|-----------|
| 产品型号        | 有效容积(L) | 箱内温度(℃) | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)     | 内部尺寸(mm)     | 箱量/抽数(个) | 耗电量(kWh/24h) | 净重/毛重(kg) |
| YJG-100     | 100     | 20-55℃  | ~220V/50      | 600×595×920  | 485×485×500  | 2        | 2.8          | 42/47     |
| YJG-239     | 239     | 20-55℃  | ~220V/50      | 600×530×1530 | 520×435×1185 | 4        | 3.2          | 60/65     |
| YJG-650     | 650     | 20-55℃  | ~220V/50      | 740×815×2000 | 624×702×1400 | 6        | 4.33         | 105/125   |

| -150℃低温保存箱 |         |           |               |               |             |
|------------|---------|-----------|---------------|---------------|-------------|
| 产品型号       | 有效容积(L) | 箱内温度(℃)   | 额定电压/频率(V/Hz) | 外形尺寸(mm)      | 内部尺寸(mm)    |
| DW-150W150 | 150     | -120—-150 | ~380V/50Hz    | 1680×828×1190 | 539×480×586 |

| 低温操作台     |                      |       |         |           |                |            |      |           |
|-----------|----------------------|-------|---------|-----------|----------------|------------|------|-----------|
| 产品型号      | 电压(V/Hz)             | 功率(W) | 工作温度(℃) | 使用环境温度(℃) | 外形尺寸(mm)       | 制冷区域面积(m²) | 制冷方式 | 净重/毛重(kg) |
| AXT-0.7W  | ~220V/Hz             | 1200  | 2-8     | 10-28     | 1200×750×860   | 0.65       | 风冷   | 80/120    |
| AXT-1.3W  | ~220V/Hz             | 1500  | 2-8     | 10-28     | 1900×840×850   | 1.25       | 风冷   | 110/150   |
| AXT-1.3WN | ~220V/Hz             | 3500  | 2-8     | 10-28     | 1850×850×900   | 1.3        | 直冷   | 160/220   |
| AXT-1.3L  | ~220V/Hz             | 1600  | 2-8     | 10-28     | 1670×830×1800  | 1.3        | 风冷   | 168/220   |
| AXT-2.0L  | ~220V/Hz<br>~380V/Hz | 2150  | 2-8     | 10-28     | 1790×1500×1800 | 2.0        | 风冷   | 210/285   |

| 便携式医用冷藏箱 |       |        |             |             |                  |                   |
|----------|-------|--------|-------------|-------------|------------------|-------------------|
| 产品型号     | 容积(L) | 重量(kg) | 外形尺寸(mm)    | 内部尺寸(mm)    | 蓄冷盒规格/数量(24小时保温) | 蓄冷盒规格/数量(48小时保温)  |
| 35L      | 35    | 12.4   | 530×400×435 | 430×275×335 | 2000C/2个         | 2000C/4个          |
| 65L      | 65    | 19.5   | 600×500×480 | 500×375×365 | 3000C/2个         | 3000C/2个+2000C/2个 |
| 90L      | 90    | 20.5   | 700×530×530 | 600×395×420 | 3000C/2个         | 3000C/4个          |
| 120L     | 120   | 24.0   | 700×500×580 | 600×410×480 | 3000C/2个         | 3000C/4个          |
| 160L     | 160   | 26.0   | 800×520×655 | 695×410×530 | 3000C/2个         | 3000C/4个          |

| 冰柜操作台 |         |         |               |          |                  |        |
|-------|---------|---------|---------------|----------|------------------|--------|
| 产品型号  | 储存容量(L) | 箱内温度(℃) | 保温时间          | 产品尺寸(mm) | 内部附件             | 净重(kg) |
| YBC-5 | 5.4     | 0-10    | 25-43℃的环境下35天 | Φ528×747 | 冰排(8) 疫苗杯(5高、6短) | 26.5   |

| 元素箱    |         |         |         |         |          |              |           |
|--------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|-----------|
| 产品型号   | 储存容量(L) | 箱内温度(℃) | 环境温度(℃) | 输入电压(V) | 输入频率(Hz) | 箱内尺寸(mm)     | 净重/毛重(kg) |
| CFD-50 | 50      | 2-8     | 10-43℃  | 82-290  | 50-60    | 642×720×1688 | 94/100    |



# CONVENIENT SERVICE

## 便捷服务

### 金海豚 (Golden Dolphine)



金海豚 (Golden Dolphine) 金, 品质卓越, 价值更高。海豚, 澳柯玛的吉祥物, 体贴可爱。金海豚的寓意是“真情真意, 品质如金”。代表了澳柯玛所追求的一种极具亲和力、不断超越、为客户实现价值增值的金质服务。

澳柯玛服务工作紧紧围绕用户需求, 一切为用户着想。“想在用户前面, 做在要求前面。”制定了严格的服务规范, 建立了高标准服务体系, 发扬“辛苦我一人, 温暖千万家”的服务精神, “我要是用户, 我会怎么想”, 设身处地为用户着想。通过周到细致的工作, 以人性化、感动式的服务, 为客户提供全方位专业化“亲情”服务, 让用户全程无忧、快乐消费。

#### ◇ 服务保障

澳柯玛已在全国形成了“总部服务中心—地区服务分中心—特约维修部”三级服务体系, 分布在全国各地的产品维修服务网点1300多个, 拥有庞大的售后服务队伍。

建立和实施CRM客户关系管理系统和呼叫中心系统等高科技信息技术, 实现了服务工作各环节的信息化实时监控和操作, 与客户形成了良性互动, 并使服务工作更加规范, 工作效率和服务水平得到明显提高。

#### ◇ “三一五”高标准服务体系

澳柯玛建立起了完善的“三一五”高标准服务体系。

“三”指“三高”: 采用高科技成果; 制造零缺陷高品质产品; 提供零烦恼高水平服务。

“一”指“一套体系”: 指为消费者提供从市场调查、设计开发、生产控制、售前推介、消费咨询、售中导购到售后服务全过程一整套服务体系。其中在售前服务中, 不断收集顾客潜在需求信息, 由技术中心及时开展有针对性的开发, 以满足市场需求; 售中主要是对顾客实行耐心细致的导购服务等, 建立直销员管理制度、销量日报、周报制度, 对顾客实行“门到门服务”, 使顾客获得满意的产品; 售后服务着重健全了销售服务规范, 设立专职的监督考核人员, 按照SZDP管理模式, 制定考核细则。

“五”指“五个规范”: 企业形象规范; 职业道德规范; 服务行为规范; 信息管理规范; 澳柯玛家园温馨规范。其中服务纪律五不准为不准抽用户烟、不准喝用户水、不准收取用户礼物、不准无理拖延时间、不准乱收费。

“三一五”高标准服务建立了一个高效的持续改进的动态系统, 即“调查咨询—产品开发—零缺陷生产—售前推介—售中导购—使用服务”螺旋式上升的互动系统, 及时捕捉消费者潜在需求信息, 准确研判市场需求, 发挥技术中心研发实力, 实施系统无缺陷 (SZDP) 和6Sigma管理, 提供差异化产品和服务, 切实满足顾客需求。

#### ◇ 服务三大特色

①全过程: 高标准服务包含了从前期调研、咨询到售后服务全过程, 并通过服务升级, 使之成为螺旋式上升的改进系统, 确保用户全程无忧。

②全员参与: 公司树立“二线为一线服务, 全员为用户服务”的思想, 要求参与生产和服务的各个过程的所有员工都抱着对客户负责的态度, 确保按照完美服务要求开展每一项工作。

③个性化服务: 根据不同客户类型, 采用差异化的服务方式, 满足顾客的个性化需求。

