

*产品不断改良，当外形与参数变更时，均以实样为准，恕不另行通知。

*All specifications, dimensions and construction shown in this catalogue are subject to change without prior notice



产品选型册

Brochure

Healthy World Healthy Future
健康世界 健康未来



Anhui Zhongke Duling
Commercial Appliance Co., Ltd
安徽中科都菱商用电器股份有限公司

地址:合肥市双凤经济开发区鹤翔湖路1号
电话:400-0163-585
网址:www.zkduling.com

Add: No.1, Hexianghu Road, Shuangfeng
Economic Development Zone, Hefei
Tel:400-0163-585 Web:www.zkduling.com



2024年2月版



安全|专业|高效|智能

-86℃超低温保存箱-智慧存储系列

产品特点:

- 1) 双独立系统, 安全稳定
- 2) 多种登录方式, 多级权限管理
- 3) 13.3寸触控大屏, 集成样本库管理系统
- 4) 物联网 云存储

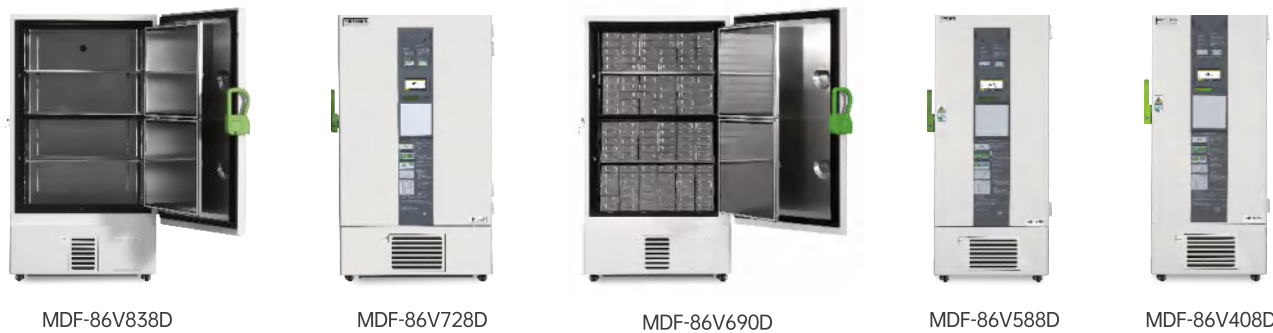


选型参数:

型号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 (°C)	样本装载量 2ml冻存管 2英寸冻存盒
MDF-86V860L	860	1179*1110*1994.5	894*718*1310	330	1700	-40°C ~ -86°C	60000份
MDF-86V600L	600	891*1130*1994.5	606*740*1310	315	1500	-40°C ~ -86°C	40000份

-86℃超低温保存箱-安全存储系列

双独立智能控制系统 安全存储



产品特点:

- 1) 双独立制冷系统, 安全稳定
- 2) 多种报警, 安全省心
- 3) 运行模式可切换
- 4) 权限管理

选型参数:

型号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 (°C)	样本装载量 2ml冻存管 2英寸冻存盒
MDF-86V838D	838	1179*1135*1994.5	894*718*1310	310	1700	-40°C ~ -86°C	60000份
MDF-86V728D	728	1248*975*1994.5	963*571*1350	316	1400	-40°C ~ -86°C	50400份
MDF-86V690D	690	1248*975*1994.5	935*555*1350	293.5	1400	-40°C ~ -86°C	50400份
MDF-86V588D	588	891*1155*1994.5	606*738*1310	283	1500	-40°C ~ -86°C	40000份
MDF-86V408D	408	891*992*1945.5	606*575*1180	235.5	1350	-40°C ~ -86°C	28800份

-86℃超低温保存箱-节能静音系列

碳氢制冷 节能静音



产品特点:

- 1) 运行模式可切换
- 2) 权限管理
- 3) 液晶触摸屏, 优质人机交互体验
- 4) 可更换式换热器, 方便检修

选型参数:

型号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 (°C)	样本装载量 2ml冻存管 2英寸冻存盒
MDF-86V838N	838	1179*1135*1994.5	894*718*1310	397	720	-40°C ~ -86°C	60000份
MDF-86V728N	728	1248*975*1994.5	963*571*1350	380	710	-40°C ~ -86°C	50400份
MDF-86V588N	588	891*1155*1994.5	606*738*1310	335	690	-40°C ~ -86°C	40000份
MDF-86V588B	588	891*1155*1994.5	606*738*1310	290	500	-40°C ~ -86°C	40000份
MDF-86V408N	408	891*992*1945.5	606*575*1180	292	650	-40°C ~ -86°C	28800份
MDF-86V338N	338	854*1072*1907	488*607*1140	296	620	-40°C ~ -86°C	19200份

-86℃超低温保存箱-极速制冷系列

级联制冷 极速降温



低温保存箱 FREEZER

产品特点:

- 1) 运行模式可切换
- 2) 权限管理
- 3) 多种报警安全省心
- 4) 自动级联制冷, 极速降温, 频繁开门用户首选

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 (°C)	样本装载量 2ml冻存管 2英寸冻存盒
MDF-86V838E	838	1179*1135*1994.5	894*718*1310	332	1700	-40°C ~ -86°C	60000份
MDF-86V728E	728	1248*975*1994.5	963*571*1350	316	1400	-40°C ~ -86°C	50400份
MDF-86V690S	690	1248*975*1994.5	935*555*1350	294	1400	-40°C ~ -86°C	50400份
MDF-86V588E	588	891*1155*1994.5	606*738*1310	283	1500	-40°C ~ -86°C	40000份
MDF-86V408EN	408	872*1028*1945.5	606*575*1180	268	700	-40°C ~ -86°C	28800份
MDF-86V340E	340	854*1006*1907	488*607*1140	230	810	-40°C ~ -86°C	19200份
MDF-86V180E	180	830*810*1607.5	465*465*830	194.5	660	-40°C ~ -86°C	10800份
MDF-86V58	58	635*757*1212	330*453*410	112	442	-40°C ~ -86°C	3600份

-86°C/-60°C/-40°C/-25°C低温保存箱 (卧柜) 级联制冷 速冷锁冷



MDF-86H485/MDF-60H485
MDF-40H485/MDF-25H485



MDF-40H305/MDF-25H305



MDF-86H100/MDF-60H100
MDF-40H100/MDF-25H100

产品特点:

- 1) 标配安全锁, 标配测试孔
- 2) 外置冷凝器, 减少空间浪费
- 3) 高密度保温层, 均匀锁冷

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MDF-86H485	485	1695*840*962	1455.5*525.2*674	130	670	-40°C ~ -86°C
MDF-86H100	100	680*580*935	480*380*665	65	500	-40°C ~ -86°C
MDF-60H485	485	1655*755*915	1455*525*665	124	600	-25°C ~ -60°C
MDF-60H100	100	680*580*935	480*380*665	65	380	-25°C ~ -60°C
MDF-40H485	485	1667*863*949	1455*525*665	124	295	-20°C ~ -40°C
MDF-40H305	305	1210*833*941	1000*520*665	80	162	-20°C ~ -40°C
MDF-40H100	100	694*686*942	480*380*665	50	175	-20°C ~ -40°C
MDF-25H485	485	1667*863*949	1455*525*665	124	295	-10°C ~ -25°C
MDF-25H305	305	1140*742*883	1000*520*665	66	128	-10°C ~ -25°C
MDF-25H100	100	621*588*883	480*380*665	31	174	-10°C ~ -25°C

低温保存箱 FREEZER

-150°C深低温保存箱 多级分凝 极速降温

产品特点:

- 1) 多级分凝制冷技术, 降温迅速
- 2) 极速降温, 搭配高密度聚氨酯发泡, 均匀性好
- 3) 专业控触摸屏, 核心数据实时显示
- 4) 标配压力表实时监测诊断, 配置应急开关, 故障可一键急停

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 (°C)	样本装载量 2ml冻存管 2英寸冻存盒
MDF-150H128	128	1560*957*1178	500*450*578	245	3125	-40°C ~ -150°C	9000份



MDF-150H128

-40°C/-25°C低温保存箱-安全存储系列 风冷循环 均匀稳定

产品特点:

- 1) 双独立系统制冷, 安全高效
- 2) 独立内门, 多层抽屉
- 3) 指纹/刷卡/密码识别
- 4) 7英寸人机交互触摸屏
- 5) 物联平台可视化管理

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MDF-40V500D	500	835*940*1970	640*325*1344	203	500	-20°C ~ -40°C
MDF-25V500D	500	835*940*1970	640*325*1344	203	500	-10°C ~ -25°C



MDF-25V500D/MDF-40V500D

-40°C/-25°C低温保存箱 独立制冷 双室双控

产品特点:

- 1) 双室泄压把手设计, 开门即泄压
- 2) 双显双控, 精准可靠
- 3) 数据导出, 信息可追溯
- 4) 双室双温区可调

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MDF-40V528	528	900*818*1875	651*631.5*635*2	160	340	-20°C ~ -40°C
MDF-40V358	358	720*830*1870	466*636*625*2	138	345	-20°C ~ -40°C
MDF-25V528	528	900*818*1875	651*631.5*635*2	160	230	-10°C ~ -25°C
MDF-25V358	358	720*830*1870	466*636*625*2	138	310	-10°C ~ -25°C



MDF-25V528 MDF-40V528



MDF-25V358 MDF-40V358

低温保存箱 FREEZER

-40℃/-25℃低温保存箱(立式) 分层锁冷 按区存储

产品特点:

- 1) 内门、抽屉按需选择
- 2) 碳氢制冷, 均匀稳定



MDF-25V328E
MDF-40V328E MDF-25V278W
MDF-40V278W MDF-25V100

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行 功率 (W)	箱内 温度 ℃
MDF-40V936	936	1304*1000*2017	1000*700*1335	378	1000	-20℃~-40℃
MDF-40V328E	328	673*676*1886	508*455*1393	113	330	-20℃~-40℃
MDF-40V268E	268	673*676*1620	508*455*1137	98.5	309	-20℃~-40℃
MDF-40V278W	278	659*600*1694	480*415*1460	110	280	-20℃~-40℃
MDF-25V936	936	1304*1000*2017	1000*700*1335	378	1000	-10℃~-25℃
MDF-25V328E	328	673*676*1886	508*455*1393	104	202	-10℃~-25℃
MDF-25V268E	268	673*676*1620	508*455*1137	92	202	-10℃~-25℃
MDF-25V278W	278	659*600*1694	480*415*1460	105	195	-10℃~-25℃
MDF-25V100	100	540*553*877	390*380*670	32	73	-10℃~-25℃

-40℃/-25℃医用冷藏冷冻箱 双门分区 独立制冷

产品特点:

- 1) 双室泄压把手设计
- 2) 数据导出安全可追溯
- 3) 双门双锁安全存储



MRF-25V528/MRF-40V528 MRF-25V368/MRF-40V368 MRF-25V300

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行 功率 (W)	箱内 温度 ℃
MRF-40V528	冷藏 273 冷冻 255	900*818*1870	冷藏765*640*635 冷冻651*636*635	174	527	冷藏2℃~8℃ 冷冻 -20℃~-40℃
MRF-40V368	冷藏 189 冷冻 179	720*830*1870	冷藏580*626*625 冷冻466*636*625	135	458	冷藏2℃~8℃ 冷冻 -20℃~-40℃
MRF-25V528	冷藏 273 冷冻 255	900*818*1870	冷藏765*640*635 冷冻651*636*635	168	431	冷藏2℃~8℃ 冷冻 -10℃~-25℃
MRF-25V368	冷藏 189 冷冻 179	720*830*1870	冷藏580*626*625 冷冻466*636*625	140	380	冷藏2℃~8℃ 冷冻 -10℃~-25℃
MRF-25V300	冷藏 198 冷冻 102	650*620*1980	冷藏565*480*759 冷冻461*465*600	100	349	冷藏2℃~8℃ 冷冻 -10℃~-25℃

冷藏保存箱 REFRIGERATOR

2~8℃医用冷藏保存箱-RFID智慧存储系列 超高频RFID感应 智慧存取

产品特点:

- 1) 使用RFID技术, 实现补货提醒, 效期预警, 自盘复盘等功能
- 2) 配备人脸/指纹/刷卡/密码等授权管理方式, 权责清晰
- 3) 21寸大屏多维人性化交互
- 4) 信息平台全线管理, 可与第三方SPD配合使用



MPC-5V600L

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行 功率 (W)	箱内 温度 ℃
MPC-5V600L	600	1220*642*1885	1100*454*1325	195	430	2℃~8℃

2~8℃医用冷藏保存箱-安全存储系列 独立双系统制冷 安全存储

产品特点:

- 1) 碳氢制冷, 环保静音
- 2) 指纹/刷卡/密码识别
- 3) 7英寸人机交互触摸屏
- 4) 物联平台可视化管理



MPC-5V1106D MPC-5V516D MPC-5V1105D MPC-5V515D

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行 功率 (W)	箱内 温度 ℃
MPC-5V1106D	1106	1325*794*1989	1225*641*1562	230	600	2℃~8℃
MPC-5V516D	516	695*794*1993	595*641*1475	155	418	2℃~8℃
MPC-5V1105D	1105	1325*794*1989	1225*641*1562	185	435	2℃~8℃
MPC-5V515D	515	695*794*1993	595*641*1475	140	294	2℃~8℃

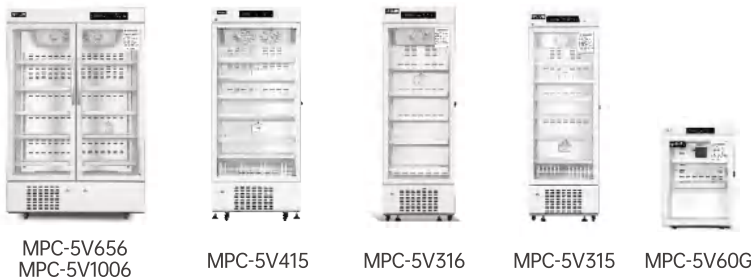
2~8℃医用冷藏保存箱-风冷存储系列

风冷循环 均匀稳定

产品特点:

- 1) 碳氢制冷节能环保
- 2) 风冷循环, 均匀无霜, 门体无凝露
- 3) 多路报警安全可靠

选型参数:



型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MPC-5V1500	1500	1800*775*1965	1680*640*1420	245	1065	2℃~8℃
MPC-5V1006	1006	1220*860*1885	1100*684*1325	189	400	2℃~8℃
MPC-5V1006A	1006	1220*865*1885	1100*684*1325	178	319	2℃~8℃
MPC-5V1000S	1000	1230*880*1895	1130*689*1369	165	510	2℃~8℃
MPC-5V656	656	1220*630*1885	1100*454*1325	166	403	2℃~8℃
MPC-5V656A	656	1220*635*1885	1100*454*1325	154	310	2℃~8℃
MPC-5V416	416	785*552*1927	685*429*1380	120	330	2℃~8℃
MPC-5V416A	416	785*552*1927	685*429*1380	114	273	2℃~8℃
MPC-5V415	415	785*552*1927	685*429*1380	120	330	2℃~8℃
MPC-5V316	316	640*554*1925	540*425*1380	92.5	286	2℃~8℃
MPC-5V315	315	640*554*1925	540*425*1380	92.5	294	2℃~8℃
MPC-5V312S	312	650*624*1902	559*458*1350	86	312	2℃~8℃
MPC-5V226S	226	625*574*1707	534*406*1150	73	221	2℃~8℃
MPC-5V100	100	505*525*875	385*356*737	35	108	2℃~8℃
MPC-5V100A	100	505*525*900	385*356*737	30	91	2℃~8℃
MPC-5V60G	60	490*440*710	410*315*560	33	75	2℃~8℃

2~8℃冷藏保存箱-温湿双显系列

温湿双控双显 智控温湿

产品特点:

- 1) 多路监测, 多种报警
- 2) 数据可导, 信息追溯
- 3) 感温模拟 真实存储
- 4) 存储空间层高可调

选型参数:



型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MPC-5V656H	656	1220*630*1885	1100*454*1325	166	400	2℃~8℃
MPC-5V316H	316	640*554*1925	540*425*1380	92.5	250	2℃~8℃

2~8℃防爆冷藏保存箱

整机防爆 安全可靠

产品特点:

- 1) 采用隔爆型、本质安全型及胶封型三种防爆方式
- 2) 电气件均做防爆处理, 安全可靠
- 3) 内置经过安全栅处理的PT100传感器, 无电火花
- 4) 防爆插销设计

选型参数:



MPC-5V416EX

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MPC-5V416EX	416	785*552*1927	685*429*1380	130	283	2℃~8℃

8~20℃药品阴凉柜系列

温湿双控 风冷无霜

产品特点:

- 1) 8~20℃控温35%~75%控湿, 精准稳定。
- 2) 自带门回弹功能。

选型参数:



MPC-5V650Y

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MPC-5V650Y	650	1220*630*1885	1100*454*1325	158	137	8℃~20℃

4℃血液冷藏箱

恒温风冷 均匀稳定

产品特点:

- 1) 风冷内循环, 温度均匀无死角
- 2) 标配打印机数据可追溯
- 3) 针对不同规格血袋尺寸设计, 提高空间利用率
- 4) 双感温盒精准检测存储温度

选型参数:



型 号	血袋数量 (400ml)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MBC-4V1008	684袋	1220*865*1885	1100*684*1325	265	415	4℃±1℃
MBC-4V608	432袋	1220*635*1885	1100*454*1325	202	391	4℃±1℃
MBC-4V368	360袋	785*598*1925	685*428*1380	128	355	4℃±1℃
MBC-4V208	156袋	522*635*1530	432*462*978	98	188	4℃±1℃
MBC-4V108	78袋	522*635*1050	432*462*478	74	185	4℃±1℃

车载冰箱 TRANSPORTOR

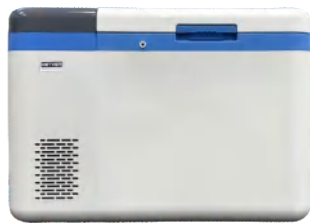
车载冰箱 斯特林制冷技术

产品特点:

- 1) 无氟冷媒节能环保
- 2) 重力式热管导冷
- 1) 程序控温降温可控
- 2) 便携储运抗颠簸

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MDF-86H25C	25	616*392*455	300*250*300	20	170	-20°C ~ -86°C



车载冰箱 PE滚塑 经久耐用

产品特点:

- 1) 交流直流可切换使用
- 2) 熔断丝保护
- 3) 内风道循环, 温度低至-25°C
- 4) 具有最高最低温度查询, 断电后可显示箱内温度48小时

选型参数:

型 号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MDF-25H80C	80	937*565*580.5	547*378*369.5	47	100	-10 ~ -25°C
MDF-25H30C	30	615*370*471.5	364*253*352.5	22	80	-10 ~ -25°C
MPC-5H80C	80	937*565*580.5	547*378*369.5	47	100	2°C ~ 8°C
MPC-5H30C	30	615*370*471.5	364*253*352.5	22	80	2°C ~ 8°C
MBC-4V700C	700	1090*1029.5*1080	939*973*863	162	160	4°C±1°C



MPC-5H80C
MDF-25H80C



MPC-5H30C
MDF-25H30C



MBC-4V700C

22°C血小板恒温保存箱 恒温振荡 风冷背吹

产品特点:

- 1) 进口滑轨、电机, 静音稳定
- 2) 紫外灭菌, 热敏打印
- 3) 运行状态实时显示
- 4) 整机高密度发泡保温层

选型参数:

型 号	搁架 (层)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	内部尺寸 (宽*深*高) (mm)	净重 (kg)	运行功率 (W)	箱内温度 °C
MDC-10	10	522*600*1285	432*462*728	85	280	20°C ~ 24°C
MDC-5	5	522*600*1035	427*360*467	65	197	20°C ~ 24°C



MDC-10



MDC-5

液氮罐 LN2 TANK

-196°C不锈钢气相罐 安全存储 日蒸发量低



产品特点:

- 1) 全系标配折叠踏板和顶部操作平台
- 2) 10寸液晶物联触控屏, 可支撑手机APP监控和多种报警功能
- 3) 进液采用双电磁阀控制, 具有过溢保护功能
- 4) 热气旁路, 减少罐内温度的波动
- 5) 电容式液位采集器, 液位监测精度高

选型参数:

型 号	YDD-1800-635R	YDD-1000-500P	YDD-850-465P	YDD-800-445P	YDD-800-445R	YDD-550-445P	YDD-460-320P	YDD-370-320P
液氮罐容积 (L)	1800	1000	850	800	800	550	460	370
托盘以下液氮容积 (L)	296	200	135	133	133	125	55	55
2ml冻存管存放量	94500	55500	42900	39200	42000	28000	19500	15600
罐口直径 (mm)	635	500	465	445	445	445	320	320
罐体高度 (mm)	1685	1680	1550	1605	1605	1260	1450	1400
罐体直径 (mm)	1565	1300	1210	1090	1090	1090	815	815

小型气相罐 高效存储 智能便捷

产品特点:

- 1) 具有自动补液功能, 降低人工添加液氮的危险性
- 2) 可实时监测液位和温度功能
- 3) 兼容气相、液相两种储存模式
- 4) 10寸液晶物联触控屏, 可支持手机APP监控和多种报警功能



液氮罐 LN2 TANK

选型参数:

型 号	YDS-175-216L	YDS-145-216L	YDS-115-216L	YDS-95-216L
液氮容积L	175	145	115	95
2ml冻存管存放量	6000	4800	3600	3000
静态日蒸发率 (L/day)	1.2	0.85	0.85	0.81
口径 (mm)	216	216	216	216
高度 (mm)	1130	1020	860	950
外径 (mm)	678	678	678	678

圆提桶系列液氮罐 多种样本存放 小口径设计



产品特点:

- 1)便于长期静态样本存储
- 2)口径小, 液氮日蒸发量低
- 3)可选配智能温度和液位监控系统

选型参数:

型 号	YDS-1-30	YDS-2-30	YDS-3	YDS-6	YDS-10	YDS-10-80	YDS-10-125	YDS-10-210	YDS-15	YDS-15-80
容积L	1.6	2.8	3.15	6.7	10.8	10.8	10.5	10	16.5	16.5
口径mm	35	30	50	50	50	80	125	210	50	80
提桶数量	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
提桶直径mm	26	26	38	38	38	38	38	38	38	38
提桶高度mm	80	110	120	120	120	120	120	120	120	120

型 号	YDS-15-125	YDS-20	YDS-20-80	YDS-20-125	YDS-30	YDS-35	YDS-35-80	YDS-47-127 (6)	YDS-47-127 (10)	YDS-50B
容积L	16.2	21.6	21.6	21.6	31.5	35.5	35.5	47	47	50
口径mm	125	50	80	125	50	50	80	127	127	50
提桶数量	6	6	6	6	6	6	6	6	10	6
提桶直径mm	38	38	38	38	38	38	63	97	72	38
提桶高度mm	120	120	120	120	276	276	276	276	276	276

液氮罐 LN2 TANK

方提桶系列液氮罐 大口径设计 便于存取



产品特点:

- 1)便于样本存取和管理
- 2)高真空和多层绝热设计, 加液周期长
- 3)可选配智能温度和液位监控系统

选型参数:

型 号	YDS-35-125	YDS-47-127	YDS-50-125	YDS-65-216	YDS-65-216L	YDS-95-216	YDS-115-216	YDS-120-216	YDS-145-216	YDS-175-216
容积L	35	47	50	65	65	95	121	121	145	175
口径mm	125	127	125	216	216	216	216	216	216	216
2ml冻存管存放量	750	750	900	2000	2400	3000	3600	4000	4800	6000

干式运输罐 气相存储 安全运输

产品特点:

- 1)便于短时间飞机或高铁样本转运
- 2)具有倾倒液氮溢出保护
- 3)满足冻存管、冻存架、血袋架、实验包等多种存放需求

选型参数:

型 号	YDH-3	YDH-4-125	YDH-6-80	YDH-10-125	YDH-25-216
容积L	3	4	6	10	25
液氮吸附L	1.5	2	2.4	4	10
静态蒸发率L/day	0.12	0.45	0.21	0.55	0.89
口径mm	50	125	80	123	216

液氮罐 LN2 TANK

补给罐 安全稳压 蒸发率低

产品特点:

- 1) 容积范围广, 便于多种场所使用及移动
- 2) 标配液位计, 便于液位监视
- 3) 可配置智能监控系统, 实现远程监控



选型参数:

型 号	YDZ-30	YDZ-50	YDZ-100	YDZ-200	YDZ-230	YDZ-300	YDZ-500
容积L	30	50	100	200	230	300	500
最高工作压力Mpa	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
静态液氮日蒸发量%	3	2	1.2	1	1	0.8	0.8
输液量L/min	> 5	> 5	> 5	> 10	> 10	> 15	> 15

程序降温仪 精准降温 复苏率高

产品特点:

- 1) 容积范围广, 从17升至150升
- 2) 具有备用电磁阀, 样本安全性更高
- 3) 10寸物联控制屏, 可配置补给罐液位监测功能
- 4) 静音运行, 液氮消耗量低



选型参数:

型 号	CDG-17	CDG-37	CDG-51	CDG-26H	CDG-90H	CDG-150H
温度范围	-190℃至+50℃					
容积L	17	37	51	26	90	150
开门方式	侧开式			顶开式		
降温速率	0.1-99.9℃/min					

冻存耗材 CONSUMABLES

常规型冻存管 专注-196°C和-86°C生物样本 无菌无酶

产品特点:

- 1) 医疗级聚丙烯(PP)材质, 耐高温高压灭菌, 可反复冻融
- 2) 伽马射线灭菌, 无RNase、无DNase、无内毒素和外源DNA



DG-021X[X=0, 1, 2, 3] DG-022X[X=0,1, 2, 3]

选型参数:

产品型号	品名	螺纹样式	容量	管底	侧码	书写区域	灭菌	管口螺纹圈数	包装规格
DG-021X[X=0,1,2,3]	冻存管	内旋	2.0ml	可站立	无	有	是	2 圈	50个/包, 20包/箱
DG-022X[X=0,1,2,3]	冻存管	外旋	2.0ml	可站立	无	有	是	5 圈	50个/包, 20包/箱

管盖颜色: X 0- 白色, 1- 红色, 2- 绿色, 3- 蓝色,

冷冻管 专注-86°C生物样本 无菌无酶

产品特点:

- 1) 医疗级聚丙烯(PP)材质, 耐高温高压灭菌, 可反复冻融
- 2) 伽马射线灭菌, 无RNase、无DNase、无内毒素和外源DNA



FG-0220

选型参数:

产品型号	品名	螺纹样式	容量	书写区域	灭菌	无酶	包装规格
FG-0220	冷冻管	外旋	2.0ml	有	是	是	50个/包, 40包/箱

PC冻存盒 专注-196°C和-86°C超低温环境 可反复冻融

产品特点:

- 1) 适用于液氮和超低温冰箱环境存储
- 2) 提供 5×5 (25 格)、9×9 (81 格)、10×10 (100 格), 适配 0.5ml、1.5ml、2.0ml冻存管和微量管

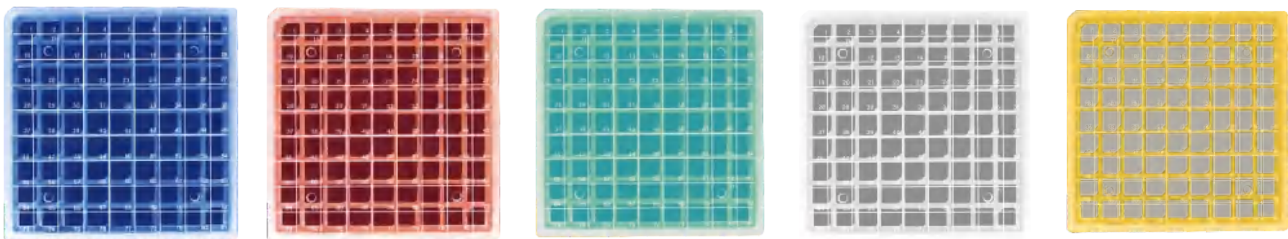


DH-0281C DH-02100C DH-0225C

选型参数:

产品型号	高度	格数	颜色	外部尺寸 (mm)	包装规格
DH-0281C	2 英寸	81 格	蓝色	132x132x53	5个/袋, 4袋/箱
DH-02100C	2 英寸	100 格	绿色	132x132x53	5个/袋, 4袋/箱
DH-0225C	2 英寸	25 格	橙色	76x76x52	5个/袋, 6袋/箱

PP冻存盒 专注-86℃超低温环境 可反复冻融



- 产品特点:
- 1) 适用于低温冰箱环境存储
 - 2) 提供 9×9 (81 格)、10×10 (100 格), 适配 0.5ml、1.5ml、2.0ml冻存管和微量管

选型参数:

产品型号	高度	格数	颜色	外部尺寸 (mm)	包装规格
DH-0281P	2 英寸	81 格	混色	133x133x52	5个/包, 4包/箱
DH-02100P	2 英寸	100 格	混色	133x133x52	5个/包, 4包/箱

注:混色为蓝、橙、绿、白、黄五种颜色;五种颜色为一包;用户可选单色。

纸质冻存盒(天地盖) 表面防水层设计 增加使用寿命

- 产品特点:
- 1) 耐用性坚硬纸板
 - 2) 盒盖预置标签书写区, 便于样本区分

选型参数:

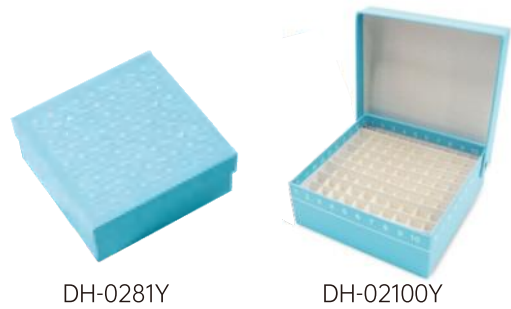
产品型号	高度	格数	材质	外部尺寸 (mm)	包装规格
DH-0281	2 英寸	81 格	白色涂层、高亮膜	133x133x52	5个/包, 10包/箱
DH-02100	2 英寸	100 格	白色涂层、高亮膜	133x133x52	5个/包, 10包/箱

纸质冻存盒(铰链盖) 防水、标识、铰链三重设计

- 产品特点:
- 1) 耐用性坚硬纸板
 - 2) 适用于0.5ml-2.0ml冻存管或离心管

选型参数:

产品型号	高度	格数	材质	外部尺寸 (mm)	包装规格
DH-0281Y	2 英寸	81 格	蓝色, 防水硬纸板	130x130x50	50个 / 箱
DH-02100Y	2 英寸	100 格	蓝色, 防水硬纸板	130x130x50	50个 / 箱



预置二维码冻存盒套装(三码合一) 生物样本库的有序、便捷、数字化的安全卫士

- 产品特点:
- 1) 适用高校实验室、医院样本库、科研和检测中心
 - 2) 管底二维码+书写区条形码+数字编号,每支管体识别信息具有唯一性。二维码和条形码经激光蚀刻,不褪色、不剥落,稳定性强。
 - 3) 提供2D冻存管和扫描型PC冻存盒组合灭菌套装
 - 4) 可直接用于单管和整盒扫描,方便快捷

选型参数:

产品型号	规格尺寸	颜色	螺纹样式	管身条形码	管底2D码	无菌无酶	包装规格
DHG-021100X[X=0,1,2,3,4、5、6]	2.0ml	白/红/绿/蓝/黄/紫/橙	内旋	有	有	是	2.0ml管+2英寸盒子, 100支/盒, 5盒/内盒, 10内盒/箱
DHG-022100X[X=0,1,2,3,4、5、6]	2.0ml	白/红/绿/蓝/黄/紫/橙	外旋	有	有	是	2.0ml管+2英寸盒子, 100支/盒, 5盒/内盒, 10内盒/箱



抽屉上取式冻存架 整体加厚,多规格满足更多需求

- 产品特点:
- 1) 耐腐蚀性304食品级不锈钢, 超厚钢板材质
 - 2) 适配2英寸和1英寸冻存盒
 - 3) 适配国际标准化立式冰箱、抽屉上附有样本标识的卡槽

选型参数:

产品型号	材质	产品类型	存盒量	尺寸 (深 x 宽 x 高) (mm)	冻存盒尺寸 (mm)
N3J-255D	不锈钢	抽屉上取式冻存架	5层5列	686*140.5*291	133.8×133.8×58.4
N3J-264D	不锈钢	抽屉上取式冻存架	6层4列	559*140.5*349.5	133.8×133.8×58.4
N3J-254D	不锈钢	抽屉上取式冻存架	5层4列	559*140.5*291	133.8×133.8×58.4
N3J-244D	不锈钢	抽屉上取式冻存架	4层4列	559*140.5*235	133.8×133.8×58.4
N3J-243D	不锈钢	抽屉上取式冻存架	4层3列	421*140.5*235	133.8×133.8×58.4
N3J-263D	不锈钢	抽屉上取式冻存架	6层3列	421*140.5*349.5	133.8×133.8×58.4



卧式冻存架 减少霜冻,整板冲压成型

- 产品特点:
- 1) 耐腐蚀性304食品级不锈钢, 超厚钢板材质
 - 2) 适配2英寸和1英寸冻存盒
 - 3) 适配国际标准化卧式冰箱、抽屉上附有样本标识的卡槽

选型参数:

产品型号	材质	产品类型	存盒量	尺寸 (深 x 宽 x 高) (mm)	冻存盒最大尺寸 (mm)
N3J-2B1U	不锈钢	卧式冻存架	11层1列	145.2*139.4*654.2	133.8×133.8×58.4
N3J-2A1U	不锈钢	卧式冻存架	10层1列	140*140*560	133.8×133.8×58.4
N3J-261U	不锈钢	卧式冻存架	6层1列	145.2*139.4*359.2	133.8×133.8×58.4



二氧化碳培养箱&三气培养箱 INCUBATOR

| 180℃干热灭菌 | 内外置双重HEPA过滤器 |



产品特点:

- 1) 风道循环系统, 有效控制和恢复CO2、湿度、温度等参数
- 2) 一体式电抛光内胆
- 3) 6面加热, 3路温度传感器
- 4) 具有医疗器械注册证

型 号	MCP-170	MCP-170H	MCP-170G (三气箱)
外形尺寸 (宽×深×高)	670×825×920	670×825×920	670×825×920
内部容积	170	170	170
CO2传感器类型	新型IR红外	新型TC热导	新型IR红外

微生物培养箱 MMICROBIOLOGICAL INCUBATOR

| 强制对流 | 精准控温 |

产品特点:

- 1) 液晶触控屏, 方便直观
- 2) 梯度控温, 用户可自定义多组使用程序
- 3) 箱体内腔风道系统, 箱体内温度均匀性和波动值更小



产品型号	容积 (L)	外部尺寸 (宽*深*高) (mm)	温度均匀性 (°C)	温度波动度 (°C)	控温度范围 (°C)	搁板数量
MHP-80	80	575*760*780	< ±0.3	< ±0.1	+5~80℃	3

生物安全柜 BIO-SAFETY CABINET

| 智能控制 | 专业安全 |

产品特点:

- 1) 高效人机交互液晶控制器
- 2) 独创层流风速均匀系统, 同时防止泄露
- 3) 美国AFF品牌进口过滤器, 过滤效率达到99.9995%
- 4) 智能EC风机、恒风速、低噪音



产品型号	电源容量 (VA)	下气流速度 (m/s)	流入气流速度 (m/s)	照度 (LX)	前窗开启高度 (mm)	工作区尺寸 (长*宽*高mm)	外形尺寸 (长*宽*高mm)
DL-1200A2	1320	0.35	0.53	≥700	200	1220*590*635	1340*825*2160

离心机 CENTRIFUGE

低速常温离心机

交流变频 | 快速散热



DL-1002 (台式) DL-1032 (台式) DL-1044 (台式) DL-1048 (台式) DL-1050 (立式)

产品特点:

- 1) 交流变频驱动模块, 转速精准
- 2) 三重钢制腔体, 安全稳定
- 3) 不锈钢内腔, 易于清洁
- 4) 全液晶屏显示和操作, 直观便捷

选型参数:

型 号	DL-1002	DL-1004	DL-1006	DL-1032	DL-1044	DL-1048	DL-1050	DL-1018 细胞 涂片	DL-30 细胞 洗涤	DL-1038 乳脂	DL-1044 PRP
最高转速rpm	5000	4000	4000	6000	6000	6000	6000	2000	5000	6000	4500
最大离心力xg	3130	1880	2250	5502	5502	5502	5502	720	3075	7164	3894
最大容量	15ml×12	10ml×12	12 卡血 型卡	100ml×4	500ml×4	750ml×4	750ml×4	2片×6	/	50ml×4	100ml×8
定时范围	1s ~ 99h59min59s	1min ~ 99min	1s ~ 99h59min59s						程序化 定时	1s ~ 99h59min59s	

低速冷冻离心机

精准控温 | 有容乃大

产品特点:

- 1) 交流变频驱动模块, 转速精准
- 2) 三重钢制箱体, 安全稳定
- 3) 升降速度快, 适配多种转子
- 4) 温度精度±0.1℃



DL-1042R (台式) DL-1048R (台式) DL-1050R (立式)

选型参数:

型 号	DL-1042R	DL-1048R	DL-1050R	DL-1058R	DL-1060R
最高转速rpm	6000	6000	6000	6500	8000
最大离心力xg	5502	5502	5502	6680	12166
最大容量	300ml×4	5ml×120	750ml×4	1000ml×6	2400ml×6

离心机 CENTRIFUGE

高速常温离心机 安全稳定 精准分层

产品特点:

- 1) 转子静态识别
- 2) 三重钢制箱体, 安全稳定
- 3) 可小分子快速离心, 适配多种角转子
- 4) 运行噪音低至52dB



DL-2012H(台式) DL-2018H(台式) DL-3021H(台式)

选型参数:

型 号	DL-2012H	DL-2018H	DL-3021H
最高转速rpm	15500	18800	21000
最大离心力xg	23449	26870	30410
最大容量	5ml×12	10ml×12	100ml×6

高速冷冻离心机 精准控温 精准分层



DL-2012HR (台式) DL-2018HR (台式) DL-3020HR (台式) DL-3021HR (台式) DL-3022HR (台式) DL-3024HR (立式)

产品特点:

- 1) 转子静态识别, 安全保护
- 2) 快速制冷, 5分钟内到达生物零度4℃
- 3) 小分子快速且精准离心
- 4) 温度精度±0.1℃
- 5) 运行噪音低至50dB

选型参数:

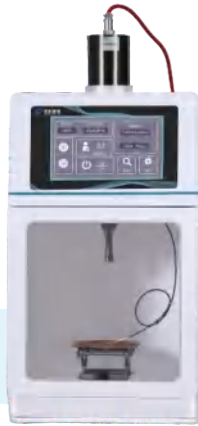
型 号	DL-2012HR	DL-2018HR	DL-3020R	DL-3021R	DL-3022R	DL-3024R
最高转速rpm	15500	18800	24000	23000	23500	24000
最大离心力xg	23449	26870	40217	36796	38487	40217
最大容量	2ml×24	10ml×12	750ml×4	100ml×6	300ml×4	750ml×4
温度范围	-20℃~40℃					
定时范围	1s ~ 99h59min59s					

超声波处理器 ULTRASONIC PROCESSOR

一体式超声波处理器 三维超声 持续破碎

产品特点:

- 1) 三维指数型变幅杆, 具有叠加超声功能, 处理效果更加均匀
- 2) 三种超声模式: 脉冲、定时联系、持续超声



选型参数:

型 号	标称频率	标称功率	适用容量	标配变幅杆	可选变幅杆 (mm)
DL-300Y	19-26KHz	300W	0.1~300ml	Φ3mm	Φ3 (0.1 ~ 50mL) Φ10 (200 ~ 300mL)
DL-500Y	19-26KHz	500W	0.1~600ml	Φ6mm	Φ3 (0.1 ~ 50mL) Φ10 (300 ~ 500mL)
DL-1000Y	19-26KHz	1000W	0.1~1200ml	Φ10mm	Φ3 (0.1 ~ 50mL) Φ10 (500 ~ 1200mL)
DL-1500Y	19-26KHz	1500W	50~1800ml	Φ16mm	Φ10 (50 ~ 500mL) Φ18 (1000 ~ 1800mL)
DL-1800Y	19-26KHz	1800W	50~2200ml	Φ18mm	Φ10 (50 ~ 500mL) Φ18 (1000 ~ 2200mL)
DL-2000Y	19-26KHz	2000W	50~3000ml	Φ20mm	Φ10 (50 ~ 500mL) Φ18 (1000 ~ 2200mL) Φ20 (1000 ~ 3000mL)

分体式超声波处理器

产品特点:

- 1) 20~25Khz频率范围内自动扫频跟踪
- 2) 针对难处理样品, 仪器可实现连续24小时不间断工作



选型参数:

型 号	标称频率	标称功率	适用容量	标配变幅杆	可选变幅杆 (mm)
DL-300F	20KHz	300W	0.1~200ml	Φ3mm	Φ3 (0.1 ~ 50mL)
DL-550F	20KHz	550W	0.1~600ml	Φ6mm	Φ3 (0.1 ~ 50mL) Φ8 (200 ~ 500mL)
DL-650F	20KHz	650W	0.1~800ml	Φ8mm	Φ3 (0.1 ~ 50mL) Φ8 (200 ~ 800mL)
DL-950F	20KHz	950W	50~1200ml	Φ13mm	Φ6 (50 ~ 300mL) Φ13 (500 ~ 1200mL)
DL-1200F	20KHz	1200W	50~1500ml	Φ16mm	Φ13 (50 ~ 1000mL) Φ16 (500 ~ 1500mL)
DL-2000F	20KHz	2000W	50~3000ml	Φ20mm	Φ13 (50 ~ 1000mL) Φ20 (500 ~ 3000mL)

超声波处理器 ULTRASONIC PROCESSOR

手持式超声波处理器

产品特点:

- 1) 探头与主机一体式设计
- 2) 工作电压可提供交流和直流模式, 还附带车载工作线缆, 方便客户在多种场所使用



选型参数:

型 号	标称频率	标称功率	标配变幅杆	适用容量	可增配变幅杆
DL-150S	30KHz	150W	Φ3	0.1~100ml	Φ2 (0.1~0.5mL) Φ3 (0.5~30mL) Φ6 (30~100mL)
DL-200S	30KHz	200W	Φ6	0.1~200ml	Φ3 (0.1~30mL) Φ6 (30~200mL) Φ8 (100~200mL)
DL-300S	30KHz	300W	Φ8	0.1~300ml	Φ3 (0.1~30mL) Φ6 (30~200mL) Φ8 (50~300mL)

超声波清洗机 ULTRASONIC CLEANING MACHINE

单频机械式 温度、时间旋钮式操作 快捷方便



选型参数:

型号范围	容量 (L)	超声功率	超声频率	内槽尺寸范围 (L×W×H) mm	加热功率	时间 (Min)	加热温度	净重范围 (Kg)
DL-60NA~DL-700NA	1.3~30	60W~700W	40KHz	150×140×65~500×300×200	100W~800W	0~20/常开	20~80℃	2~13.5

超声波清洗机 ULTRASONIC CLEANING MACHINE

数控式 恒定功率与温度保证清洗对象高洁净度和清洗精度



选型参数:

型号范围	容量 (L)	超声功率	超声频率	内槽尺寸 (L×W×H) mm	加热功率	时间 (min)	加热温度	净重 (Kg)
DL-35HA~DL-700HA	0.8~30	35W~700W	40KHz	150×85×65~500×300×200	无~800W	0~99min	0~80℃	1.1~13.8

功率可调式 功率可调实现一机多用, 满足多种清洗要求



选型参数:

型号范围	容量 (L)	超声功率	超声频率	内槽尺寸 (L×W×H) mm	加热功率	时间	脱气	加热温度	功率可调	净重 (Kg)
DL-120KT3~DL-700KT	3~30	120W~700W	40KHz	240×140×100~500×300×200	200W~800W	0~480 min	有	0~80℃	30%~100%连续可调	3.2~13.8

双频式 两种超声功率解决了清洗工件的盲区, 实现一机多用, 满足复杂清洗要求



型号范围	容量 (L)	超声功率	超声频率	内槽尺寸 (L×W×H) mm	加热功率	时间	加热温度	功率可调	脱气	净重 (Kg)
DL-70YA~DL-700YA	2~30	60W~700W	33/40K Hz	150×140×100~500×300×200	100W~800W	0~99min	0~80℃	两档切换 5%/100%	有	2.5~13.8