

2024

产品手册/PRODUCT MANUAL

杭州西凌电器有限公司
杭州中冷低温设备有限公司
杭州科瑞尔制冷科技有限公司
浙江智星超低温科技有限公司

超低温冰箱
ultra low temperature freezer



应用范围

用于生物研究、实验室等场所的生物样本、制品、试剂等的超低温冻存；可用于机械制造行业零件的低温冷装配和材料的低温处理；可用于干冰保存；也可于远洋捕捞、海鲜市场、日料店、酒店等场所的金枪鱼等深海鱼刺身和高档食品的超低温保鲜。

产品特点

- 独特的单级制冷技术及设计，强劲制冷、快速降温
- 单级制冷、混合工质制冷系统、双门封、超厚保温层结构，高效节能
- 主要零部件采用国际品牌，多重报警功能，铜管蒸发器，确保运行可靠和存放样品或食品的安全
- 进口数字电子温控，控温精确，操作简单
- 底部带自锁的万向轮设计，移动方便自如（台式机除外）
- 无氟混合工质及发泡剂，绿色环保



制药工业



零件加工



食品储存



高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内部温度保持在-40℃~-86℃范围内，显示精度1℃；



·高效压缩机，节能高效、寿命长；
·无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
·无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。



箱体配锁(挂锁)，可选配外挂锁；
左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度



高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



可定制温度记录仪，存储导出温度。



内部可放置冻存架，冻存盒坚固耐用，便于分类存储。



箱体前后四个脚轮设计（转动红色齿轮可固定）。

小容量系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸(MM)	外尺寸(MM)	瓦(W)	净重(KG)
-15~-45	DL-38A (-45)	30	330×350×260	540×585×930	130	65
	DL-38 (-45)	30	330×350×260	540×585×770	130	65
	DL-78 (-45)	68	330×390×510	585×710×1210	140	75
	DL-108 (-45)	80	380×410×500	620×660×1275	150	85
	DL-138 (-45)	105	455×460×500	695×710×1275	170	95
-25~-65	DL-38A (-65)	30	330×350×260	540×585×930	160	65
	DL-38 (-65)	30	330×350×260	540×585×770	160	65
	DL-78 (-65)	68	330×390×510	585×710×1210	180	75
	DL-108 (-65)	80	380×410×500	620×660×1275	300	85
	DL-138 (-65)	105	455×460×500	695×710×1275	310	95
-40~-86	DL-38A (-86)	30	330×350×260	540×585×930	280	65
	DL-38 (-86)	30	330×350×260	540×585×770	280	65
	DL-78 (-86)	68	330×390×510	585×710×1210	300	75
	DL-108 (-86)	80	380×410×500	620×660×1275	450	85
	DL-138 (-86)	105	455×460×500	695×710×1275	460	95



高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内温度保持在-40℃~-86℃范围内，显示精度1℃；



·思科普高效压缩机，节能高效、寿命长；
·无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
·无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。



箱体配锁(挂锁)，可选配外挂锁；
左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度



高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



可定制温度记录仪，存储导出温度。



内部可放置冻存架，冻存盒坚固耐用，便于分类存储。



箱体前后四个脚轮设计（转动红色齿轮可固定）。

中容量系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸(MM)	外尺寸(MM)	瓦(W)	净重(KG)
-15~-45	DL-178(-45)	178	450×430×910	747×700×1632	320	100
	DL-278(-45)	210	455×460×1020	695×710×1795	310	115
	DL-378(-45)	328	500×500×1300	760×765×1975	330	170
	DL-428(-45)	400	500×600×1300	760×865×1975	350	190
-25~-65	DL-178(-65)	178	450×430×910	747×700×1632	370	100
	DL-278(-65)	210	455×460×1020	695×710×1795	360	115
	DL-378(-65)	328	500×500×1300	760×765×1975	500	170
	DL-428(-65)	400	500×600×1300	760×865×1975	550	190
-40~-86	DL-178(-86)	178	450×430×910	747×700×1632	520	100
	DL-278(-86)	210	455×460×1020	695×710×1795	510	115
	DL-378(-86)	328	500×500×1300	760×765×1975	550	170
	DL-428(-86)	400	500×600×1300	760×865×1975	600	195



高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内温度保持在-40℃~-86℃范围内，显示精度1℃；



·思科普高效压缩机，节能高效、寿命长；
·无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
·无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。



箱体配锁(挂锁)，可选配外挂锁；
左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度



高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



可定制温度记录仪，存储导出温度。



内部可放置冻存架，冻存盒坚固耐用，便于分类存储。



箱体前后四个脚轮设计（转动红色齿轮可固定）。

大容量系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸(MM)	外尺寸(MM)	瓦(W)	净重(KG)
-15~-45	DL-550(-45)	550	600×700×1300	860×965×1975	380	220
	DL-638(-45)	638	700×700×1300	960×965×1975	450	235
	DL-750(-45)	750	890×620×1300	1150×885×1975	480	250
	DL-938(-45)	938	1000×700×1300	1260×965×1975	520	270
-25~-65	DL-550(-65)	550	600×700×1300	860×965×1975	580	220
	DL-638(-65)	638	700×700×1300	960×965×1975	620	235
	DL-750(-65)	750	890×620×1300	1150×885×1975	650	250
	DL-938(-65)	938	1000×700×1300	1260×965×1975	1200	270
-40~-86	DL-550(-86)	550	600×700×1300	860×965×1975	850	235
	DL-638(-86)	638	700×700×1300	960×965×1975	1000	250
	DL-750(-86)	750	890×620×1300	1150×885×1975	1100	270
	DL-938(-86)	938	1000×700×1300	1260×965×1975	1300	320



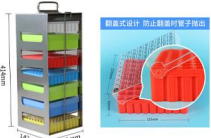
高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内温度保持在-40℃~-86℃范围内，显示精度1℃；



高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



·高效压缩机，节能高效、寿命长；
·无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
·无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。



内部可放置冻存架，冻存盒坚固耐用，便于分类存储。



箱体配锁，可选配外挂锁；
左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度(可选配18mm/40mm)



箱体前后四个脚轮设计方便移动



小容量系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸(MM)	外尺寸(MM)	瓦(W)	净重(KG)
-15~-45	DW-38(-45)	28	350×270×285	565×550×785	110	35
	DW-78(-45)	50	462×350×285	672×630×785	130	45
	DW-118(-45)	88	462×457×395	672×735×855	170	52
	DW-138(-45)	108	692×462×346	900×735×855	180	58
-25~-65	DW-38(-65)	28	350×270×285	565×550×785	150	35
	DW-78(-65)	50	462×350×285	672×630×785	180	45
	DW-118(-65)	88	462×457×395	672×735×855	200	52
	DW-138(-65)	108	692×462×346	900×735×855	300	58
-40~-86	DW-38(-86)	28	350×270×285	565×550×785	270	38
	DW-78(-86)	50	462×350×285	672×630×785	300	48
	DW-118(-86)	88	462×457×395	672×735×855	400	52
	DW-138(-86)	108	692×462×346	900×735×855	420	58

面板及操作



制冷指示灯、报警指示灯、报警、设置、上键、下键、设置指示灯、确定键/取消键

高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内部温度保持在范围内，显示精度1℃；



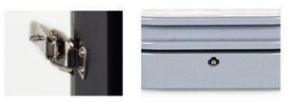
高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



- 高效压缩机，节能高效、寿命长；
- 无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
- 无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。




内部可放置冻存架，冻存盒坚固耐用，便于分类存储。



箱体配锁，可选配外挂锁；左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度(可选配18mm/40mm)



箱体前后四个脚轮设计方便移动

中容量系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸 (MM)	外尺寸 (MM)	瓦 (W)	净重 (KG)
-15~-45	DW-168 (-45)	168	594×464×634	800×750×900	360	61
	DW-268 (-45)	268	894×464×634	1100×750×900	390	76
	DW-328 (-45)	328	1094×464×634	1300×750×900	410	83
	DW-390 (-45)	390	1294×464×634	1500×750×900	460	91
	DW-520 (-45)	520	1294×594×675	1500×880×940	490	105
-25~-65	DW-168 (-65)	168	594×464×634	800×750×900	480	61
	DW-268 (-65)	268	894×464×634	1100×750×900	580	76
	DW-328 (-65)	328	894×464×634	1300×750×900	600	83
	DW-390 (-65)	390	1294×464×634	1500×750×900	680	91
	DW-520 (-65)	520	1294×594×675	1500×880×940	700	105
-40~-86	DW-168 (-86)	168	594×464×634	800×750×900	530	61
	DW-268 (-86)	268	894×464×634	1100×750×900	630	76
	DW-328 (-86)	328	1094×464×634	1300×750×900	650	83
	DW-390 (-86)	390	1294×464×634	1500×750×900	750	91
	DW-520 (-86)	520	1294×594×675	1500×880×940	780	105



高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内温度保持在范围内，显示精度1℃；



·高效压缩机，节能高效、寿命长；
·无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
·无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。



箱体配锁，可选配外挂锁；
左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度(可选配18mm/40mm)



高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



内部可放置冻存架，冻存盒坚固耐用，便于分类存储。



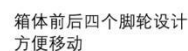
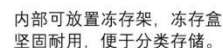
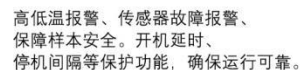
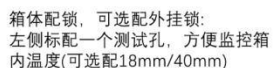
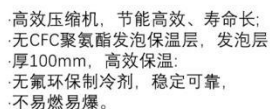
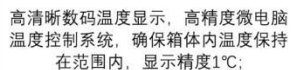
箱体前后四个脚轮设计方便移动



大容量系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸(MM)	外尺寸(MM)	瓦 (W)	净重 (KG)
-15~-45	DW-622 (-45)	622	1544×594×675	1750×880×940	550	113
	DW-705 (-45)	705	1744×594×675	1950×880×940	650	122
	DW-808 (-45)	808	1994×594×675	2250×880×940	800	130
-25~-65	DW-622 (-65)	622	1544×594×675	1750×880×940	750	113
	DW-705 (-65)	705	1744×594×675	1950×880×940	850	122
	DW-808 (-65)	808	1994×594×675	2250×880×940	950	130
	DW-650 (-65)	650	1744×594×675	1950×880×940	1000	143
	DW-750 (-65)	750	1994×594×675	2250×880×940	1200	151
-40~-86	DW-650 (-86)	650	1744×594×675	1950×880×940	1100	143
	DW-750 (-86)	750	1994×594×675	2250×880×940	1300	151

注意：标红的为双机组



全不锈钢系列

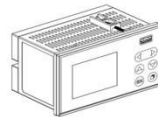
温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸 (MM)	外尺寸 (MM)	瓦 (W)	净重 (KG)
-15~-45	DW-268B (-45)	268	894×464×634	1100×750×900	390	76
	DW-328B (-45)	328	1094×464×634	1300×750×900	410	83
	DW-390B (-45)	390	1294×464×634	1500×750×900	460	91
	DW-622B (-45)	622	1544×594×675	1750×880×940	550	113
	DW-705B (-45)	705	1744×594×675	1950×880×940	650	122
-25~-65	DW-268B (-65)	268	894×464×634	1100×750×900	580	76
	DW-328B (-65)	328	1094×464×634	1300×750×900	600	83
	DW-390B (-65)	390	1294×464×634	1500×750×900	680	91
	DW-622B (-65)	622	1544×594×675	1750×880×940	750	113
	DW-705B (-65)	705	1744×594×675	1950×880×940	850	122
-40~-86	DW-268B (-86)	268	894×464×634	1100×750×900	630	76
	DW-328B (-86)	328	894×464×634	1300×750×900	650	83
	DW-390B (-86)	390	1294×464×634	1500×750×900	750	91



高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内部温度保持在范围内，显示精度1℃；



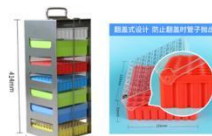
高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



可定制温度记录仪，存储导出温度数据。



·高效压缩机，节能高效、寿命长；
·无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
·无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。



内部可放置冻存架，冻存盒坚固耐用，便于分类存储。



箱体配锁，可选配外挂锁；
左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度(可选配18mm/40mm)



箱体前后四个脚轮设计方便移动



特种柜系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸(MM)	外尺寸(MM)	瓦(W)	净重(KG)
-15~-45	DW-105 (-45)	105	410×460×550	1140×760×930	260	105
	DW-200 (-45)	200	710×510×560	1390×760×930	300	160
	DW-300 (-45)	300	1010×510×580	1690×760×930	350	180
	DW-480 (-45)	480	1300×600×600	1990×860×975	450	240
	DW-650 (-45)	650	1300×700×700	2190×1060×1075	500	250
-25~-65	DW-105 (-65)	105	410×460×550	1140×760×930	320	105
	DW-200 (-65)	200	710×510×560	1390×760×930	350	160
	DW-300 (-65)	300	1010×510×580	1690×760×930	400	180
	DW-480 (-65)	480	1010×510×580	1990×860×975	500	240
	DW-650 (-65)	650	1300×700×700	2190×1060×1075	650	250
-40~-86	DW-105 (-86)	105	410×460×550	1140×860×930	400	115
	DW-200 (-86)	200	710×510×580	1390×860×930	450	140
	DW-300 (-86)	300	1010×510×580	1690×860×930	550	150
	DW-480 (-86)	480	1300×600×600	1990×960×975	800	190
	DW-650 (-86)	650	1300×600×600	2190×1060×1075	850	255
-60~-105	DW-105 (-105)	105	410×460×550	1140×860×930	650	120
	DW-200 (-105)	200	710×510×560	1390×860×930	850	150
	DW-300 (-105)	300	1010×510×580	1690×860×930	900	160
-86~-135	DW-105 (-135)	105	410×460×550	1140×860×930	650	125
-100~-150	DW-25 (-150)	25	350×260×250	650×625×870	800	70



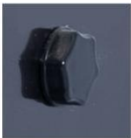
高清晰数码温度显示、高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内部温度保持在范围内，显示精度1℃；



高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



·高效压缩机，节能高效、寿命长；
 ·无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
 ·无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。



左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度(可选配18mm/40mm)



冷柜内部配备一个网篮



箱体前后四个脚轮设计方便移动

家用型系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸(MM)	外尺寸(MM)	瓦(W)	净重(KG)
-15~-45	DW-110 (-45)	110	494×409×635	650×610×870	180	53
	DW-150 (-45)	150	644×409×635	800×610×870	185	55
	DW-210 (-45)	210	889×409×635	1045×610×870	190	58
-25~-65	DW-110 (-65)	110	494×409×635	650×610×870	210	53
	DW-150 (-65)	150	644×409×635	800×610×870	240	55
	DW-210 (-65)	210	889×409×635	1045×610×870	265	58



高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内温度保持在范围内，显示精度1℃；



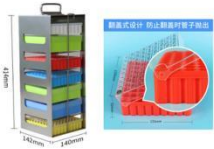
高低温报警、传感器故障报警、保障样本安全。开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。



高效压缩机，节能高效、寿命长；
 无CFC聚氨酯发泡保温层，发泡层厚100mm，高效保温；
 无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。



箱体配锁，可选配外挂锁；
 左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度(可选配18mm/40mm)



内部可放置冻存架，冻存盒坚固耐用，便于分类存储。



箱体前后四个脚轮设计方便移动

玻璃门系列

温度范围	型号	容积 (L)	内尺寸(MM)	外尺寸(MM)	瓦(W)	净重(KG)
-15~-45	DW-108G (-45)	108	692×462×346	900×670×795	380	60
	DW-208G (-45)	208	842×462×636	1050×670×795	420	75
-25~-65	DW-108G (-65)	108	692×462×346	900×670×795	500	60
	DW-208G (-65)	208	842×462×636	1050×670×795	600	75



微信公众号

销售咨询: 173-9571-6603 (王)
188-6810-8183 (宋)
400-688-0918

杭州西凌电器有限公司
杭州中冷低温设备有限公司
浙江智星超低温科技有限公司

制造中心: 浙江省湖州市雷甸镇振兴路169号

公司网址: <http://www.hzxiling.cn>