

Haier

Carrier

2020 海尔开利 柜体产品介绍



目录

1. 2020 超市柜体阵容及新产品介绍
2. 2020 便利店柜体阵容及新产品介绍

第一部分

2020

超市柜体阵容总览 及

新品介绍

柜体阵容总览 超市

★ 2020 H1新品

**立式
冷藏柜**
(-1~5℃/
-1~7℃)



E6C
敞口/玻璃门



E6C 500前高
敞口立柜



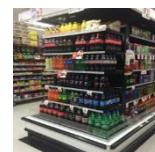
E6C 蔬果柜



E6
敞口/玻璃门



E6半高
日配/肉柜



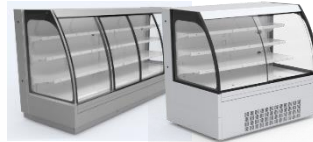
E6直角
环形端头



E6半高
圆弧/方形端头



E6 Monaxis
超低前高



E6半高玻璃门
日配/肉柜，分体/整机

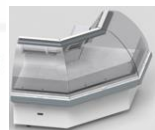
**卧式
冷藏柜**
(-1~5℃/
-1~7℃)



ZK标准柜台柜
开启/敞口，
分体/整机/推拉



SN窄型柜台柜
开启/敞口/推拉
分体/整机



SN 角柜



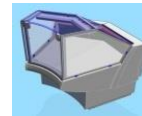
SN双层
柜台柜



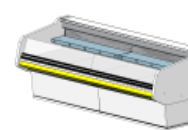
直冷式
精品肉柜



Danaos服务柜
开启/敞口/推拉
分体/整机



Danaos
圆弧角柜
45/90度



Danaos
冰鲜柜



SPI 水冷变频
半整机系统

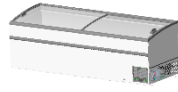
冷冻柜
(≤-18℃)



LD 灵动整机岛柜
(双温)



DB-T/AGDF
冷冻立柜



品悦ICF



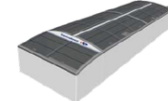
子母柜



DB-T/AGDF
高效门框型



超越岛柜
单面/双面
(新玻璃盖)



卓越ICF



E6 Velando
QL 冷冻立柜

E6C系列 标准系列 SN系列 LD系列 品悦系列

E6系列 Danaos系列 卓越系列

E6 Monaxis系列 E6 Velando系列
E6半高玻璃门系列

**应用
等级**

中端应用

80%~85%

高端应用

100%

尖端应用

110%~120%

Haier

Carrier

Proprietary and Confidential

立式冷藏柜

E6 Monaxis

产品特点

- 超低前高设计 (220mm), 更大的开口高度, 突出商品展示
- 多一层层板, 更高坪效
- 蒸发温度-7度, 搭配挤压式双风幕设计, 优化总体能耗
- 开口和玻璃门多种选择, 满足不同的客户需求和应用

客户价值

- 更大的开口高度, 多一层展示空间, 坪效高10%
- 约+10% 展示面积
- 约+10% 存储量



敞开式



玻璃门

常用产品参数

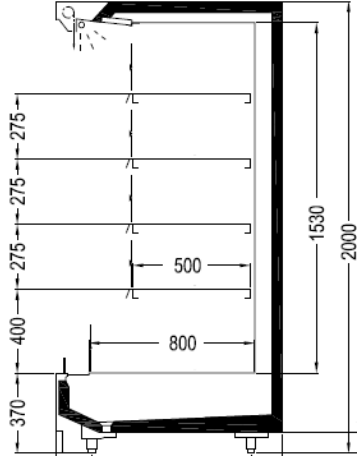
系列	型号	长 mm	宽 mm	高 mm	前高 mm	温度 °C
敞开式	Monaxis LU D	125/188/250/375	1055	2040	220	-1~7
	Monaxis EU D	125/188/250/375	855	2040	220	-1~7
玻璃门	MonaxEco LU M	125/188/250/375	1055	2040	220	-1~5
	MonaxEco EU M	125/188/250/375	855	2040	220	-1~5

E6 Monaxis

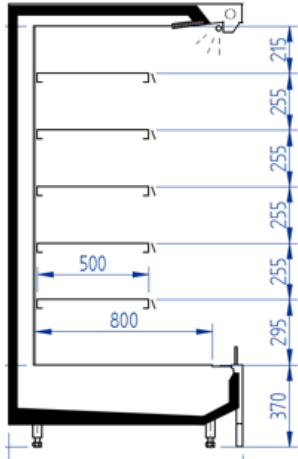
• 市场应用



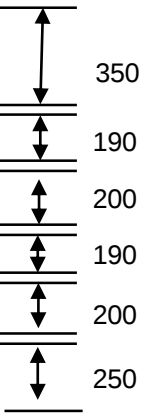
E6, 4 层



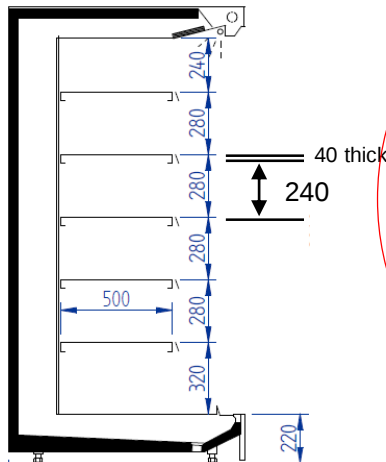
E6, 5 层



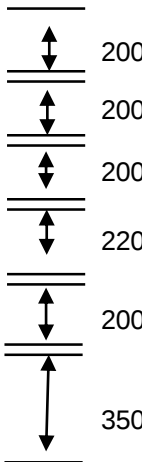
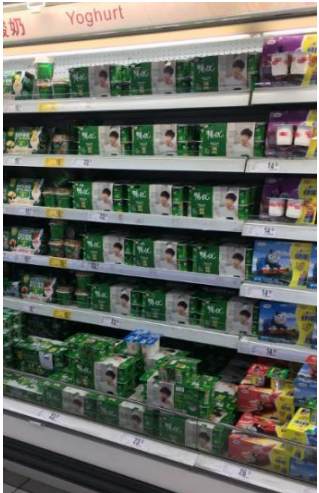
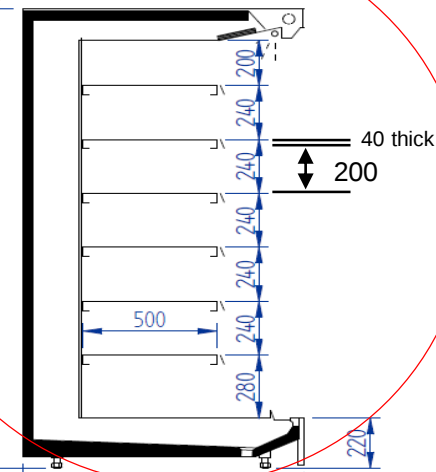
目前市场上典型层间距



Monaxis, 5 层 / 240 间距



Monaxis, 6 层 / 200 间距



E6 Monaxis

• 市场应用



5 层层板主要应用，如乳制品、包装小盒肉类、进口小盒水果

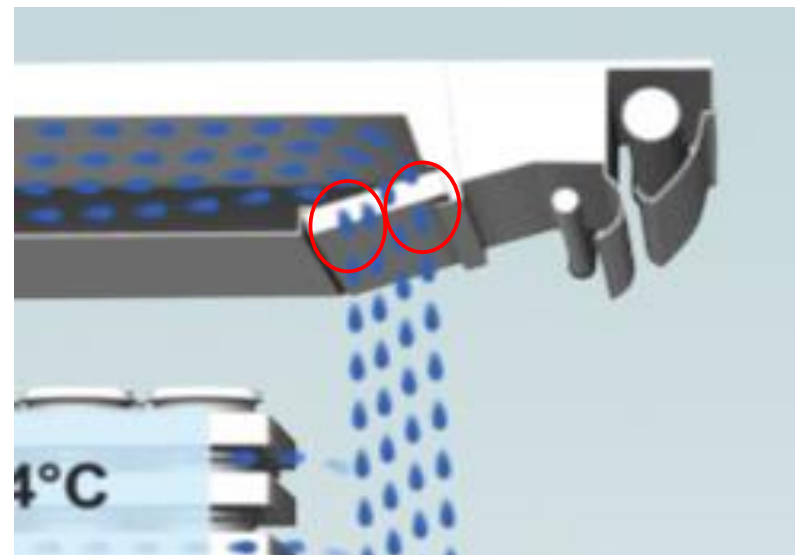
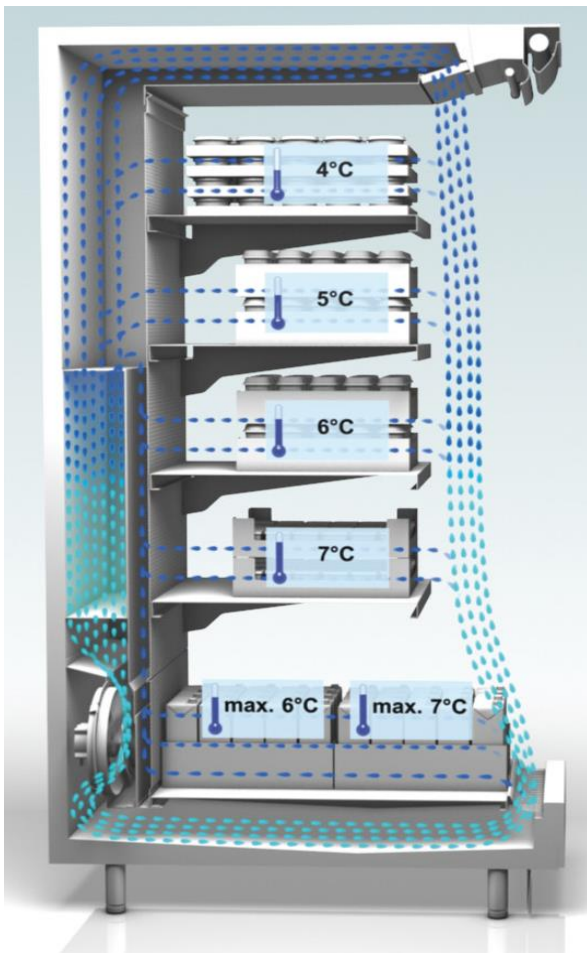


总结

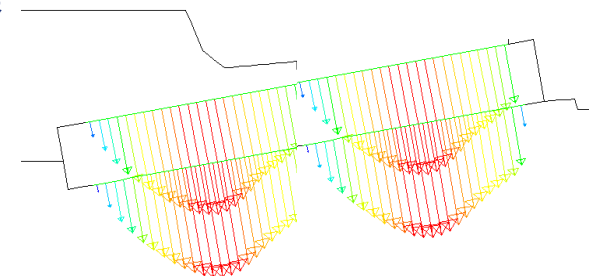
1. 4层层板为主流应用，5层较少；
2. 5 层层板主要应用，如乳制品、包装小盒肉类、进口小盒水果
3. 极少客户，如盒马，采用标配 5 层层板
4. 市场上没有发现6层层板的应用，主要是开口高度的限制
5. **Monaxis 的6层层板、7层展示会带来巨大的市场冲击**

E6 Monaxis

- 搭配挤压式双风幕设计，优化总体能耗



双层挤压式风幕
可以实现-7°C的高蒸发温度



立式冷藏柜

E6/E6C敞口立柜

产品特点

- 全新第6代冷藏立柜，设计简洁大气。
- 产品阵容齐全
- 前置风幕提升货架宽度，更大存储量
- 高蒸发温度 (>+-6℃)，降低能耗，更节能环保
- 可选透明侧板，可选抽拉层板



常用产品参数

客户价值

- 约+25% 存储量
- 约+10% 展示面积
- 约-10% 能耗

	标准型号	产品描述	外形尺寸 (LxWxH)	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)
1055宽 2米高 (500宽搁板)	Mendos LU D/M 250A	E6敞开立柜, 1055宽, 日配柜	2500*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	4.58	2.01
	Mendos LU D/M 375A	E6敞开立柜, 1055宽, 日配柜	3750*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	6.86	3.02
	Mendos LU D/M 210A	E6敞开立柜, 1055宽, 日配柜	2100*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	3.84	1.89
	Mendos LU D/M 188A	E6敞开立柜, 1055宽, 日配柜	1875*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	3.43	1.51
	Mendos LU D/M 125A	E6敞开立柜, 1055宽, 日配柜	1250*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.29	1.01
855宽 2米高 (400宽搁板)	Mendos EU D/M 250A	E6敞开立柜, 855宽, 日配柜	2500*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	4.32	1.57
	Mendos EU D/M 375A	E6敞开立柜, 855宽, 日配柜	3750*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	6.49	2.36
	Mendos EU D/M 188A	E6敞开立柜, 855宽, 日配柜	1875*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	3.06	1.18
	Mendos EU D/M 170A	E6敞开立柜, 855宽, 日配柜	1700*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.94	1.07
	Mendos EU D/M 125A	E6敞开立柜, 855宽, 日配柜	1250*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.16	0.79
750宽 2米高 (350宽搁板)	Mendos XU D/M 250A	E6敞开立柜, 755宽, 日配柜	2500*755*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	4.19	1.33
	Mendos XU D/M 375A	E6敞开立柜, 755宽, 日配柜	3750*755*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	6.28	1.99
	Mendos XU D/M 188A	E6敞开立柜, 755宽, 日配柜	1875*755*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	3.14	0.99
	Mendos XU D/M 125A	E6敞开立柜, 755宽, 日配柜	1250*755*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.09	0.67

立式冷藏柜

E6直角环形端头柜

产品特点

- 通透感强，购物视线更优
- E6平台，方塔型设计，环形展示，提升客户购物体验
- 多种拼接方式，自由组合



常用产品参数

客户价值

- 约+5% 存储量
- 约+20% 展示面积
- 约-5% 能耗

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
LU(1055宽)、1300高	SC LU D 218	2180*1055*1300	E6圆形半高立柜，1055宽，1300高，日配柜	4-12			
LU(1055宽)、1500高	SC LU D 218L	2180*1055*1500	E6圆形半高立柜，1055宽，1500高，日配柜	4-12			
EU(855宽)、1300高	SC EU D 178	1780*880*1300	E6圆形半高立柜，850宽，1300高，日配柜	4-12			
EU(855宽)、1500高	SC EU D 178L	1780*880*1500	E6圆形半高立柜，850宽，1500高，日配柜	4-12	2.3	0.75	240
EU(855宽)、1700高	SC EU D 178N	1780*880*1700	E6圆形半高立柜，850宽，1700高，日配柜	4-12			

立式冷藏柜

E6玻璃门立柜

产品特点

- 全新第6代冷藏立柜，设计简洁大气。
- 前置风幕提升货架宽度，更大存储量
- 隐形门框设计，低前高设计（370mm）突出商品陈列
- 高蒸发温度（ $\geq -4^{\circ}\text{C}$ ），降低能耗，更节能环保
- 可选透明侧板，可选抽拉层板



常用产品参数

客户价值

- 约+40% 存储量
- 约+10% 展示面积
- 约-10% 能耗

名称	标准型号	产品描述	外形尺寸 (LxWxH)	工作温度(°C)	展示面积(m²)	有效容积(m³)
1055宽 2米高 (500宽搁板)	MenEco LU D/M 250A	E6玻璃门柜, 1055宽, 日配柜	2500*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	3.24	2.01
	MenEco LU D/M 375A	E6玻璃门柜, 1055宽, 日配柜	3750*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	4.63	3.02
	MenEco LU D/M 210A	E6玻璃门柜, 1055宽, 日配柜	2100*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.68	1.89
	MenEco LU D/M 188A	E6玻璃门柜, 1055宽, 日配柜	1875*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.55	1.51
	MenEco LU D/M 125A	E6玻璃门柜, 1055宽, 日配柜	1250*1055*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	1.85	1.01
855宽 2米高 (400宽搁板)	MenEco EU D/M 250A	E6玻璃门柜, 855宽, 日配柜	2500*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	3.09	1.57
	MenEco EU D/M 375A	E6玻璃门柜, 855宽, 日配柜	3750*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	4.47	2.36
	MenEco EU D/M 188A	E6玻璃门柜, 855宽, 日配柜	1875*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.39	1.18
	MenEco EU D/M 170A	E6玻璃门柜, 855宽, 日配柜	1700*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.05	1.07
	MenEco EU D/M 125A	E6玻璃门柜, 855宽, 日配柜	1250*855*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	1.70	0.79
750宽 2m高 (350宽搁板)	MenEco XU D/M 125A	E6玻璃门柜, 755宽, 日配柜	1250*755*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	1.62	0.67
	MenEco XU D/M 188A	E6玻璃门柜, 755宽, 日配柜	1875*755*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	2.31	0.99
	MenEco XU D/M 250A	E6玻璃门柜, 755宽, 日配柜	2500*755*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	3.01	1.33
	MenEco XU D/M 375A	E6玻璃门柜, 755宽, 日配柜	3750*755*2000	-1 ~ 7/-1 ~ 5	4.39	1.99

立式冷藏柜

E6半高敞开式冷藏立柜

产品特点

- E6平台开发，现代外观设计
- 全景透明侧板，突出商品展示
- 挤压式风幕设计，提升产品能效
- 抽拉层板可选
- 日配和肉柜多种型号，多种选择
- 高蒸发温度（-7℃）



常用产品参数

客户价值

- 约+5% 存储量
- 约+20% 展示面积
- 约-5% 能耗

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m ²)	有效容积(m ³)	净重(kg)
EU(855宽)、1300高	SV EU D 125	1250*855*1300	SV 850宽 1300高 1250长半高柜 日配	-1~7	1.52	0.49	148
	SV EU D 170	1700*855*1300	SV 850宽 1300高 1700长半高柜 日配	-1~7	1.8	0.54	176
	SV EU D 188	1875*855*1300	SV 850宽 1300高 1875长半高柜 日配	-1~7	1.99	0.6	186
	SV EU D 250	2500*855*1300	SV 850宽 1300高 2500长半高柜 日配	-1~7	2.65	0.8	276
	SV EU D 375	3750*855*1300	SV 850宽 1300高 3750长半高柜 日配	-1~7	3.98	1.19	364
	SV EU M 125	1250*855*1300	SV 850宽 1300高 1250长半高柜 肉柜	-1~5	1.33	0.4	138
	SV EU M 170	1700*855*1300	SV 850宽 1300高 1700长半高柜 肉柜	-1~5	1.8	0.54	176
	SV EU M 188	1875*855*1300	SV 850宽 1300高 1875长半高柜 肉柜	-1~5	1.99	0.6	186
	SV EU M 250	2500*855*1300	SV 850宽 1300高 2500长半高柜 肉柜	-1~5	2.65	0.8	276
	SV EU M 375	3750*855*1300	SV 850宽 1300高 3750长半高柜 肉柜	-1~5	3.98	1.19	364
	SV EU D 125L	1250*855*1500	SV 850宽 1500高 1250长半高柜 日配	-1~7	1.58	0.51	150
	SV EU D 170L	1700*855*1500	SV 850宽 1500高 1700长半高柜 日配	-1~7	2.15	0.69	205
	SV EU D 188L	1875*855*1500	SV 850宽 1500高 1875长半高柜 日配	-1~7	2.36	0.76	210
	SV EU D 250L	2500*855*1500	SV 850宽 1500高 2500长半高柜 日配	-1~7	3.15	1.01	280
EU(855宽)、1500高	SV EU D 375L	3750*855*1500	SV 850宽 1500高 3750长半高柜 日配	-1~7	4.73	1.52	420
	SV EU M 125L	1250*855*1500	SV 850宽 1500高 1250长半高柜 肉柜	-1~5	1.58	0.51	150
	SV EU M 170L	1700*855*1500	SV 850宽 1500高 1700长半高柜 肉柜	-1~5	2.15	0.69	205
	SV EU M 188L	1875*855*1500	SV 850宽 1500高 1875长半高柜 肉柜	-1~5	2.36	0.76	210
	SV EU M 250L	2500*855*1500	SV 850宽 1500高 2500长半高柜 肉柜	-1~5	3.15	1.01	280
	SV EU M 375L	3750*855*1500	SV 850宽 1500高 3750长半高柜 肉柜	-1~5	4.73	1.52	420

立式冷藏柜

E6半高玻璃门冷藏立柜（分体和整体）



产品特点

- 1~5℃温度，适应各类食品储存；
- 现代外观，隐形门框设计，突出产品；
- 挤压式多层风幕设计，优化风幕隔热效果
- 高蒸发温度（-4℃）降低机组侧冷量需求
- 低前高设计，增加展示面积（分体式）；
- 即插即用、灵活摆放，方便店内促销（整机式）

常用产品参数

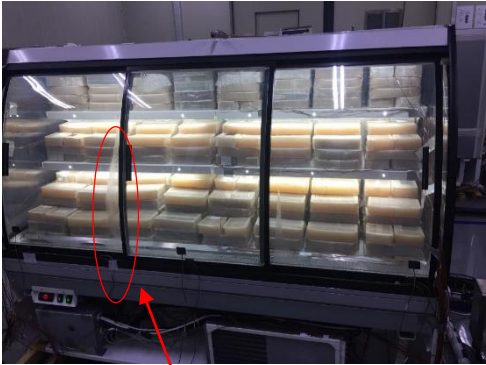
客户价值

- 能耗，-5~10%（相比上代产品）
- 60%（相比敞开式）
- 分体或整机，客户多种选择
- +20%储存量
- +10%展示面积

类型	长度	宽度	高度	温度 °C	前高
整机	1250	855	1500	肉柜 -1~5	600
	1875				
分体	1700			日配 -1~7 / 肉柜 -1~5	400
	1875				
	2500				
	3750				

E6半高玻璃门（分体、整机）

除了凝露测试，还有温度、稳定性、噪音等等，都经过了层层严格测试

Item	环境	型号1	型号2	测试标准	测试结果
1	环境温度湿度@25°C/60%			GB/T 21001.2; ISO 23953	三号工况 无凝露 符合标准
2	环境温度湿度@27°C/70%			GB/T 21001.2; ISO 23953	六号工况 极少凝露 ~5%, 且无水滴, 完全符合标准

卧式冷藏柜

Danaos直角柜台柜 / 圆弧角柜

产品特点

- 1.2米宽型设计，更大储存容积，转为大型商超打造；
- 45°/90°弧型角柜，自由组合；
- 箱体一体发泡，不仅抗压强度大，保温性能更好；
- 顶置式挤压式风幕，更多储存量，更低冷量
- 底部双排水，更干净，少异味



常用产品参数

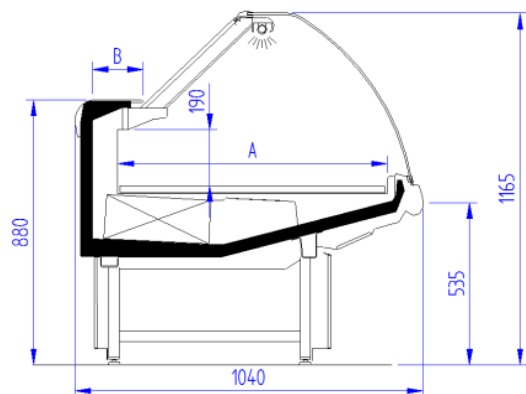
客户价值

- +15~35%存储量
- 约+30% 展示面积
- 约-30% 能耗

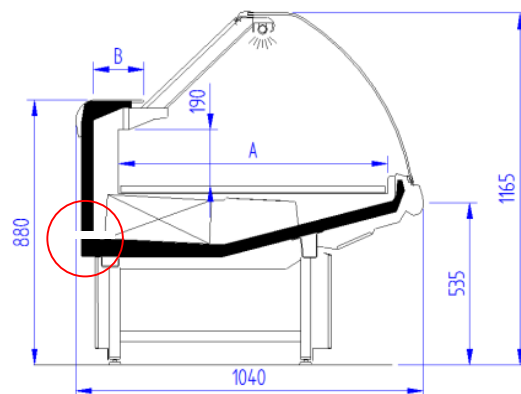
标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(°C)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
开启式	Danaos 125 87 R G	1250*1160*1190	开启式柜台柜，分体，直玻璃，1160宽、1190高、1250长	-1~5	0.94	0.19	185
	Danaos 188 87 R G	1875*1160*1190	开启式柜台柜，分体，直玻璃，1160宽、1190高、1875长	-1~5	1.40	0.28	250
	Danaos 250 87 R G	2500*1160*1190	开启式柜台柜，分体，直玻璃，1160宽、1190高、2500长	-1~5	1.88	0.38	325
	Danaos 375 87 R G	3750*1160*1190	开启式柜台柜，分体，直玻璃，1160宽、1190高、3750长	-1~5	2.83	0.57	385
敞开式	Danaos 125 87 R S	1250*1160*880	敞开式柜台柜，分体，直玻璃，1160宽、880高、1250长	-1~5	1.07	0.19	145
	Danaos 188 87 R S	1875*1160*880	敞开式柜台柜，分体，直玻璃，1160宽、880高、1875长	-1~5	1.60	0.28	205
	Danaos 250 87 R S	2500*1160*880	敞开式柜台柜，分体，直玻璃，1160宽、880高、2500长	-1~5	2.15	0.38	275
	Danaos 375 87 R S	3750*1160*880	敞开式柜台柜，分体，直玻璃，1160宽、880高、3750长	-1~5	3.22	0.57	325
推拉门	Danaos 125 72 R T	1250*1020*1165	推拉式柜台柜，分体，直角玻璃，1020宽、1165高、1250长	-1~5	0.65	0.16	165
	Danaos 188 72 R T	1875*1020*1165	推拉式柜台柜，分体，直角玻璃，1020宽、1165高、1875长	-1~5	0.97	0.24	230
	Danaos 250 72 R T	2500*1020*1165	推拉式柜台柜，分体，直角玻璃，1020宽、1165高、2500长	-1~5	1.32	0.32	295
	Danaos EC45 87 R S	1139*1296*880	敞开式45°外角柜，分体，直角玻璃	-1~7	0.66	0.12	80
角柜	Danaos IC45 87 R S	1390*1360*880	敞开式45°内角柜，分体，直角玻璃	-1~7	0.95	0.17	100
	Danaos EC45 87 R G	1139*1296*1190	开启式45°外角柜，分体，直角曲面玻璃	-1~7	0.66	0.12	105
	Danaos IC45 87 R G	1390*1360*1190	开启式45°内角柜，分体，直角曲面玻璃	-1~7	0.95	0.17	135
	Danaos EC90 87 R S	1612*1612*880	敞开式90°外角柜，分体，直角玻璃	-1~7	1.32	0.24	160
	Danaos EC90 87 R G	1612*1612*1190	开启式90°外角柜，分体，直角曲面玻璃	-1~7	1.32	0.24	210

卧式冷藏柜

Danaos直角柜台柜



一体发泡



发泡板拼接



一体发泡机

卧式冷藏柜

Danaos直冷生鲜冰台

产品特点

- 高效直冷冰台，利于冰鲜保鲜
- 不锈钢倾斜冰盒及侧板，美观且经久耐用
- 整机R404A制冷剂，减少制冰量，绿色环保
- 底部双排水孔设计，排水更干净，减少异味



常用产品参数

客户价值

- 高效直冷，延缓化冰速度
- 使用更卫生，周边环境更清洁

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
分体	Danaos 188 87 R I	1875*1160*880	敞开式直冷冰鲜台，分体，1160宽、880高、1875长	≤-2	1.60	0.28	205
	Danaos 250 87 R I	2500*1160*880	敞开式直冷冰鲜台，分体，1160宽、880高、2500长	≤-2	2.15	0.38	275
整机	Danaos 188 87 P I	1875*1160*880	敞开式直冷冰鲜台，整机，1160宽、880高、1875长				
	Danaos 250 87 P I	2500*1160*880	敞开式直冷冰鲜台，整机，1160宽、880高、2500长				

卧式冷藏柜

卓越直冷精品肉柜

产品特点

- 高效直冷设计，减少肉类干耗
- 精细外观，全不锈钢设计
- 加大展示面积，突出商品陈列



常用产品参数

客户价值

- 高效直冷，减少肉品干耗
- 不锈钢侧板及边框设计，美观实用

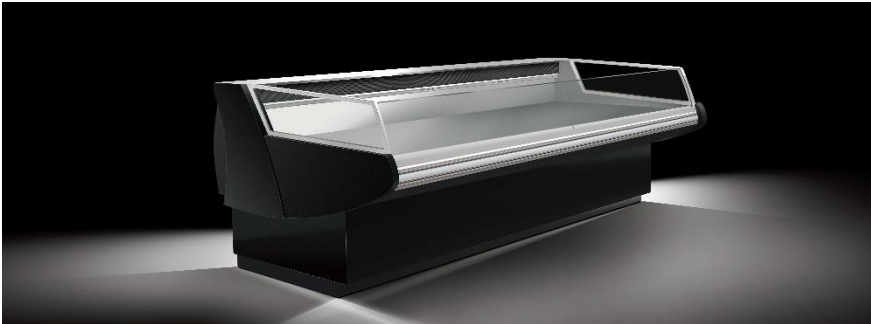
	型号	外形尺寸 /mm	温度范围 /°C	有效容积 /m³	展示面积 /m²	净重 /kg
直冷精品肉柜	BM 18 13	1875x900x1260	-2~2	0.56	1.39	300

卧式冷藏柜

SN窄型曲面柜台柜

产品特点

- 1~5°C 温度性能
- 1m宽度窄柜设计，节约占地面积，坪效高
- 175mm更高负载线，增加存储空间
- 双曲面圆弧玻璃，提升商品展示
- 新增6款推拉门柜台柜和6款角柜



常用产品参数

客户价值

- 约+25% 存储量
- 约+20% 展示面积
- 约-15% 能耗

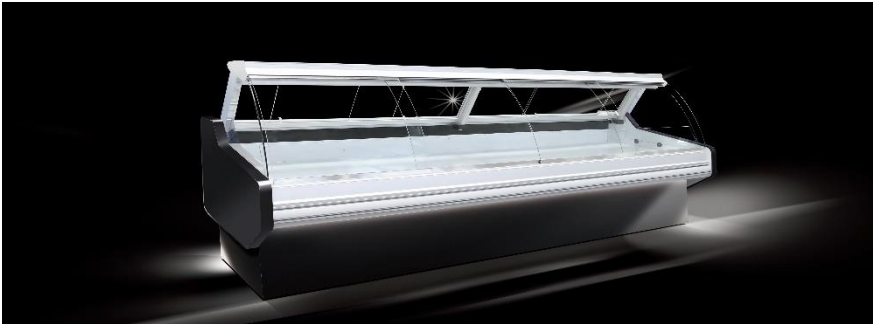
标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(°C)	展示面积(m ²)	有效容积(m ³)	净重(kg)
敞开式	SN 125 72 R S	1250*1020*880	敞开式柜台柜，分体，圆弧玻璃，1020宽、880高、1250长	-1~5	0.94	0.16	140
	SN 188 72 R S	1875*1020*880	敞开式柜台柜，分体，圆弧玻璃，1020宽、880高、1875长	-1~5	1.40	0.24	200
	SN 250 72 R S	2500*1020*880	敞开式柜台柜，分体，圆弧玻璃，1020宽、880高、2500长	-1~5	1.87	0.32	265
	SN 375 72 R S	3750*1020*880	敞开式柜台柜，分体，圆弧玻璃，1020宽、880高、3750长	-1~5	2.81	0.47	315
角柜	SN EC45 72 R G	1300*1249*1165	开启式柜台柜外角柜，45°角，与SN **R G系列拼接	/	0.77	0.14	180
	SN EC90 72 R G	1530*1530*1165	开启式柜台柜外角柜，90°角，与SN **R G系列拼接	/	1.22	0.21	210
	SN IC45 72 R G	1520*1342*1165	开启式柜台柜内角柜，45°角，与SN **R G系列拼接	/	0.96	0.17	170
	SN EC45 72 R S	1300*1249*880	敞开式柜台柜外角柜，45°角，与SN **R S系列拼接	/	0.77	0.14	155
	SN EC90 72 R S	1530*1530*880	敞开式柜台柜外角柜，90°角，与SN **R S系列拼接	/	1.22	0.21	175
	SN IC45 72 R S	1520*1342*880	敞开式柜台柜内角柜，45°角，与SN **R S系列拼接	/	0.96	0.17	145
	SN 125 72 P G	1350*1020*1165	开启式柜台柜，整机，圆弧玻璃，1020宽、1165高、1350长（含侧板）	-1~5	0.77	0.16	200
	SN 188 72 P G	1975*1020*1165	开启式柜台柜，整机，圆弧玻璃，1020宽、1165高、1975长（含侧板）	-1~5	1.11	0.24	270
开启式	SN 250 72 P G	2600*1020*1165	开启式柜台柜，整机，圆弧玻璃，1020宽、1165高、2600长（含侧板）	-1~5	1.46	0.32	340
	SN 375 72 P G	3850*1020*1165	开启式柜台柜，整机，圆弧玻璃，1020宽、1165高、3850长（含侧板）	-1~5	2.14	0.47	410

卧式冷藏柜

ZK标准曲面柜台柜

产品特点

- 轻巧设计，性价比高
- 产品阵容齐全，开启/敞口/角柜/分体/整机/推拉门柜等满足不同客户需求



常用产品参数

客户价值

- 产品成熟，性能可靠

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(°C)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
敞开式	ZK0.3W	1340*1155*870	中空玻璃敞开式柜台柜，整机，1155宽、870高、1340长（含侧板）	-1~5	1.00	0.140	180
	ZK0.4W	1965*1155*870	中空玻璃敞开式柜台柜，整机，1155宽、870高、1965长（含侧板）	-1~5	1.53	0.217	225
	ZK0.5W	2590*1155*870	中空玻璃敞开式柜台柜，整机，1155宽、870高、2590长（含侧板）	-1~5	2.02	0.290	340
	ZK0.7W	3840*1155*870	中空玻璃敞开式柜台柜，整机，1155宽、870高、3840长（含侧板）	-1~5	3.03	0.430	420

卧式冷藏柜

ZK超越双层柜台柜

产品特点

- 基于超越柜台柜平台设计，风格统一
- 双层搁板设计，增加商品展示
- 独特风幕设计，温度分布均匀



常用产品参数

客户价值

- 双层搁板设计，突出商品陈列

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(°C)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
双层服务柜	ZK-ASAR18DL	1875*1205*970	双层敞开柜台柜，分体，1205宽、970高、1875长	-1~7	2.05	0.29	220
	ZK-ASAR25DL	2500*1205*970	双层敞开柜台柜，分体，1205宽、970高、1875长	-1~7	2.75	0.39	280

冷冻立柜

E6 Velando QL

产品特点

- 分层设计，优化展示和店员上货效率
- 2-5门多种组合，满足不同店型需求
- 独特的底层抽拉式货篮（独有专利）
- 高蒸发温度（-28℃），比传统冷冻立柜节能5~10%
- 海尔开利独特结构设计



常用产品参数

客户价值

- 分层设计，兼顾产品展示，又提升店员上货效率
- 高效节能，相对AGDF 整体能耗节约~30%

类型	长度	宽度	高度	温度 °C	门框
E6 QL 冷冻立柜	1560	945	2040	≤ -18	HEF
	2343				
	3124				
	3900				

E6 Velando QL



1. 陈列空缺，不及时补货，
都意味着销售机会丢失！



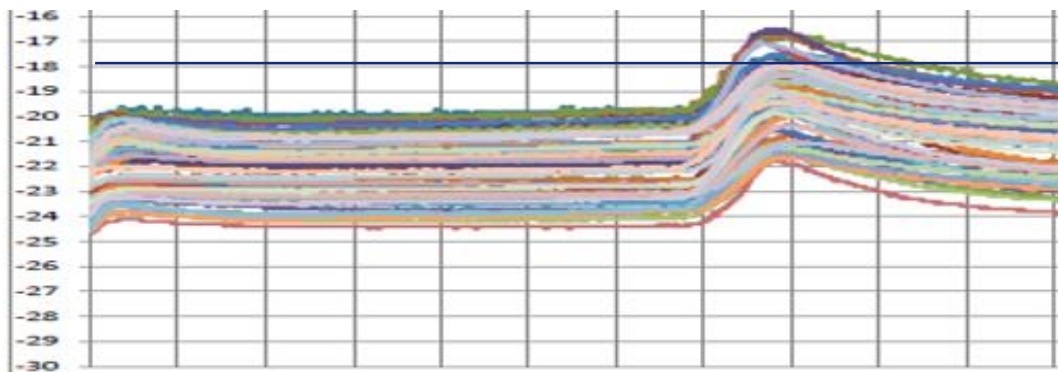
2. 最原始的底层货篮，但展
示效果差、阻挡风幕循环，且
不方便顾客购物和店员上下货！

E6 Velando QL



- 开关门可靠性测试
30万次开关门，连续高强度、机械臂自动测试；

- 温度测试
模拟不同工况下的温度和湿度，来验证柜内温度的稳定性，以及是否满足设计规格；



-18°C

冷冻立柜

AGDF超越冷冻立柜

产品特点

- 2-5门多种组合，满足不同店型需求
- 三层中空防雾玻璃门独特设计，时刻保持商品清晰可见，且隔热节能
- 高蒸发温度（-28.5℃），更加节能



常用产品参数

客户价值

- 相对一般-35℃蒸发温度设计，节能约17%

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
新型2m高冷冻立柜	DB-AGDF 2D 156	1562*945*2040	玻璃门冷冻立柜，945宽，2040高，2门	≤-18	1.44	1.32	380
	DB-AGDF 3D 235	2343*945*2040	玻璃门冷冻立柜，945宽，2040高，3门	≤-18	2.16	2.00	520
	DB-AGDF 4D 313	3124*945*2040	玻璃门冷冻立柜，945宽，2040高，4门	≤-18	2.88	2.62	700
	DB-AGDF 5D 390	3900*945*2040	玻璃门冷冻立柜，945宽，2040高，5门	≤-18	3.60	3.32	840
	DB-AGDF 3D 188	1984*945*2040	玻璃门冷冻立柜，945宽，2040高，带双玻璃侧板	≤-18	2.91	1.61	510

冷冻立柜

DB-T超越窄冷冻/冷藏立柜

产品特点

- 2-5门多种组合，满足不同店型需求
- 三层中空防雾玻璃门独特设计，时刻保持商品清晰可见，且隔热节能
- 1.9/2m高度可选，710mm/810宽度可选，优化卖场空间利用率



常用产品参数

客户价值

- 窄型设计，节约占地面积
- 冷藏/冷冻柜外型一致，提升卖场整体展示效果

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m ²)	有效容积(m ³)	净重(kg)
800宽，1900冷藏冷冻系列	DB-T80-1900 5DA4C	3905x800x1900	5门800宽1.9米高玻璃门冷藏立柜，2~8度	2~7	3.94	2.75	715
	DB-T80-1900 4DA4C	3124x800x1900	4门800宽1.9米高玻璃门冷藏立柜，2~8度	2~7	3.15	2.20	600
	DB-T80-1900 3DA4C	2343x800x1900	3门800宽1.9米高玻璃门冷藏立柜，2~8度	2~7	2.37	1.65	445
	DB-T80-1900 2DA4C	1562x800x1900	2门800宽1.9米高玻璃门冷藏立柜，2~8度	2~7	1.58	1.10	330
	DB-T80-1900 5DA8F	3905x800x1900	5门800宽1.9米高玻璃门冷冻立柜，-18度	≤-18	3.26	2.75	765
	DB-T80-1900 4DA8F	3124x800x1900	4门800宽1.9米高玻璃门冷冻立柜，-18度	≤-18	2.61	2.20	640
	DB-T80-1900 3DA8F	2343x800x1900	3门800宽1.9米高玻璃门冷冻立柜，-18度	≤-18	1.96	1.65	475
	DB-T80-1900 2DA8F	1562x800x1900	2门800宽1.9米高玻璃门冷冻立柜，-18度	≤-18	1.30	1.10	350

冷冻立柜

超越子母柜

产品特点

- 水平/垂直双向展示，优化占地面积
- 立柜三层中空防雾玻璃门独特设计，时刻保持商品清晰可见，且隔热节能



常用产品参数

客户价值

- 结构新颖，层次展示，提升卖场整体空间利用率及整体展示
- 冷冻/冷藏一体，根据卖场需求灵活选择

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(°C)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
上低温+下低温	AIS1811-L3	1875*1120*2045	1100宽，2000高，3门低温子母柜	≤-18	1.89	1.02	500
	AIS2511-L4	2500*1120*2045	1100宽，2000高，4门低温子母柜	≤-18	2.39	1.35	650
	AIS2411-L4END	2380*1120*2045	1100宽，2000高，4门低温子母柜端柜	≤-18	2.95	0.86	560
上中温+下低温	AIS1811-M3	1875*1120*2045	1100宽，2000高，3门上中温下低温子母柜	0~10	1.89	1.02	500
				≤-18			
	AIS2511-M4	2500*1120*2045	1100宽，2000高，4门上中温下低温子母柜	0~10	2.39	1.35	650
				≤-18			
	AIS2411-M4END	2380*1120*2045	1100宽，2000高，4门上中温下低温子母柜	0~10	2.95	0.86	700
				≤-18			

冷冻岛柜

卓越ICF整机组组合柜

产品特点

- 独特设计，上下开启式玻璃门
- 弧面玻璃，增加商品展示
- 更高的负载线设计 (550mm, <=-18°C)
- 热气除霜，节能环保



客户价值

- 上下推拉门便于多顾客同时购物
- 约+10%存储量
- 约+10%展示面积
- 节能-15%
- 拉温速度快15%
- 化霜时间 -75%

常用产品参数

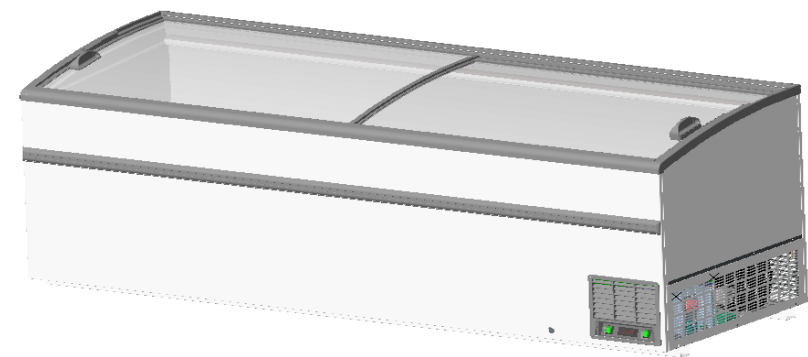
标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(°C)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
50Hz	LD-ICF250808A	2504*854*945	低温组合式冷柜 2504长 50Hz	≤-18	1.42	0.80	193
	LD-ICF220808A	2204*854*945	低温组合式冷柜 2204长 50Hz	≤-18	1.26	0.69	160
	LD-ICF180807A	1844*854*825	低温组合式冷柜 1844长 端头 50Hz	≤-18	1.03	0.45	141
	LD-ICF150808A	1504*854*945	低温组合式冷柜 1504长 50Hz	≤-18	0.82	0.43	138

冷冻岛柜

品悦ICF整机组组合柜

产品特点

- 左右推拉门设计，大面展示
- 双负载线设计，（450mm,<=-18℃），温度性能稳定、质量可靠
- 采用余热化霜、除凝露，减少冷凝水排放



常用产品参数

客户价值

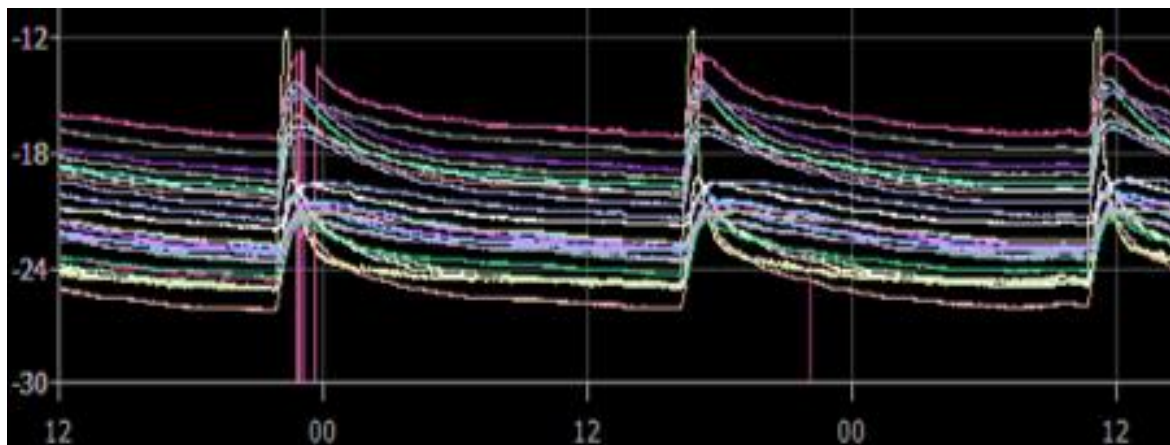
- 温度性能适应更多商品种类储存销售
- 大容量、大面展示（+8%存储量， +10%展示面积）
- 节能-15%
- 拉温速度快15%
- 化霜时间 -75%

类型	型号	长度	宽度	高度	温度 °C	制冷
中端 ICF	LD-ICF250808C	2504	854	945	≤ -18	直冷
	LD-ICF220808C	2204				
	LD-ICF180807C	1844				
	LD-ICF150808C	1504				

ICF 竞争对比

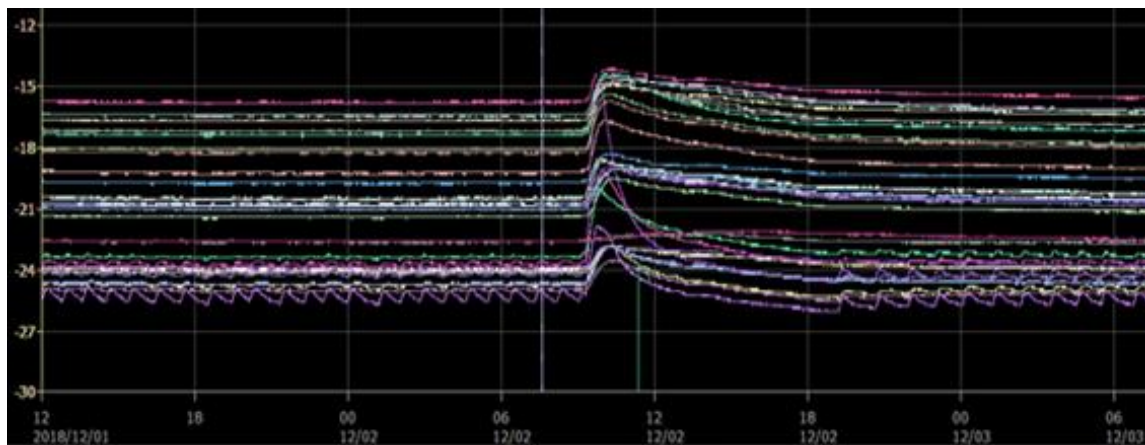
- 对比国产品牌，温度性能及稳定性适应更多商品储存销售

1. KC的温度曲线（标准工况）



按照国标，450mm负载线，<-12度

2. 品悦ICF的温度曲线（标准工况）



550mm载货线，<-15C (冻鱼丸、包子、水饺、冻海鲜类)

450mm载货线，<-18C (冻鱼丸、包子、水饺、冻海鲜类，冰淇淋等)

ICF 竞争对比

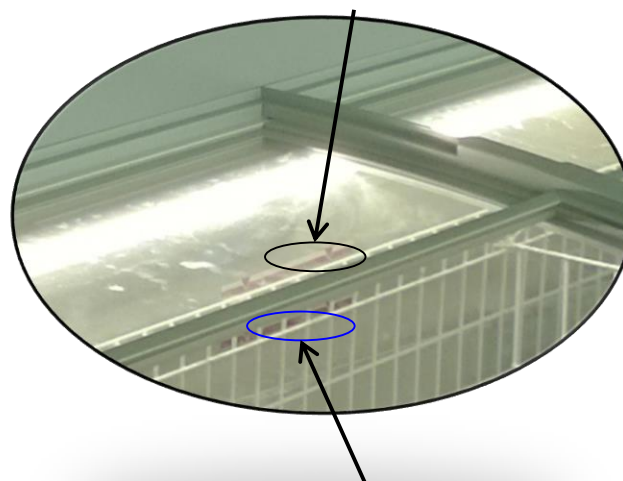
双负载线



品悦

-15°C负载线

(冻鱼丸、冻水饺和包子、冻海鲜等)



-18°C负载线

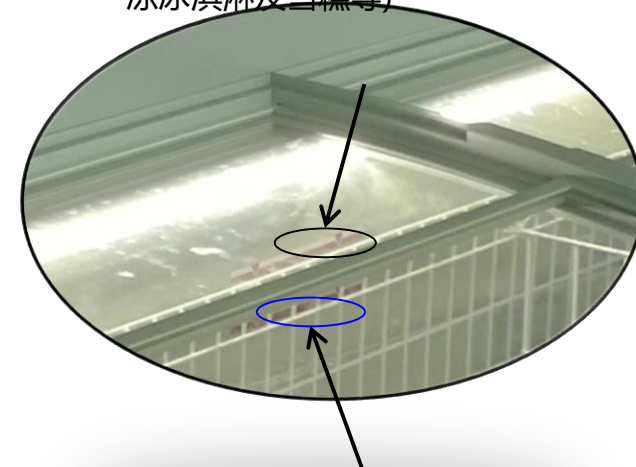
(冻鱼丸、冻水饺和包子、冻海鲜，冻冰淇淋及雪糕等)

(较上-15°C负载线容积约减少10%)

卓越

-18°C负载线

(冻鱼丸、冻水饺和包子、冻海鲜，冻冰淇淋及雪糕等)



-22°C负载线

(含脂量高的冰激凌等)

(较上-18°C负载线容积约减少10%)

冷冻岛柜

超越单面/双面岛柜

产品特点

- 上下开启/左右推拉玻璃门可选，优化占地面积
- 单面/双面岛柜组合，适应不同店型
- 高效风幕设计，节能且温度更加稳定



常用产品参数

客户价值

- 产品成熟，性能可靠
- 能够适应较恶劣工况
- 卧式展示，同时兼具大展示面积和存储容积，优化卖场空间布置

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(°C)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
单控、2000宽双岛	AIW3720	3750*1950*890	3750长，2m宽超越岛柜	≤-18°C	6.13	1.90	585
	AIW2520	2500*1950*890	2500长，2m宽超越岛柜	≤-18°C	4.09	1.30	391.5
	AIW1820	1875*1950*890	1875长，2m宽超越岛柜	≤-18°C	3.07	0.95	301.5
	AIW20END	2000*1032*890	2m宽超越岛柜端头柜	≤-18°C	1.48	0.44	225
单岛	AIS3710	3750*1020*890	3750长单面玻璃超越岛柜	≤-18°C	3.07	0.95	342
	AIS2510	2500*1020*890	2500长单面玻璃超越岛柜	≤-18°C	2.04	0.65	270
	AIS1810	1875*1020*890	1875长单面玻璃超越岛柜	≤-18°C	1.53	0.48	171
	AIS2110END	2070*1020*890	单面玻璃超越岛柜端头柜	≤-18°C	1.69	0.52	202

冷冻岛柜

灵动整机岛柜

产品特点

- 窄型柜体，节约卖场空间
- 自动化霜，省时省力
- 两种温度控制，中低温可调
- 底部万向轮设计，便于摆放



常用产品参数

客户价值

- 整机岛柜，即插即用，灵活摆放
- 双温设计，中低温自由切换，使用灵活

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
开口	AIW0.3G	1570*1065*915	灵动整机岛柜，双温	≤-15/0 ~ 5	1.20	0.27	160
	AIW0.4G	2065*1065*915	灵动整机岛柜，双温	≤-15/0 ~ 5	1.58	0.29	200
	AIW0.5G	2565*1065*915	灵动整机岛柜，双温	≤-15/0 ~ 5	2.00	0.36	260

冷冻岛柜

超越双层岛柜

产品特点

- 基于岛柜平台设计，风格统一
- 双层搁板设计，增加商品展示
- 独特风幕设计，温度分布均匀



常用产品参数

客户价值

- 双层搁板设计，突出商品陈列

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
中温双层单面岛柜	AIS2509-L2	2500*925*1040	双层中温服务柜 2500长 925宽 1040高	-1~5	1.55	0.65	300
	AIS1809-L2	1875*925*1040	双层中温服务柜 1875长 925宽 1040高	-1~5	1.16	0.49	225
	AIS3709-L2	3750*925*1040	双层中温服务柜 3750长 925宽 1040高	-1~5	3.25	0.98	450

第二部分

2020

便利店柜体阵容总览 及

新品介绍

柜体阵容总览 便利店

★ 2020 H1新品



品悦午餐柜
分体: 3/4/6/9呎
整机: 3/4/6呎
1~10度

冷热午餐柜
分体/整机, 3呎
制热: 55+/-5度
制冷: 1~10度

和风变频整机风
冷饮料柜: 2-3呎
1~10度



午餐柜
分体: 3/4/6呎
整机: 3/4/6呎
1~10度



自由冷热午餐柜
冷热柜: 3呎, 分体
制热: 55+/-5度
制冷: -1~5度



卓越午餐柜
分体: 3/6呎
-1~5度



3呎整机/
分体
玻璃门午
餐柜



无霜
午餐柜
分体: 3/6呎
1~7度
1~10度



无霜 午餐柜
整机 4/6呎
1~8度



后补式冷库
2~8门
1~10度



环岛柜
分体/整机
1~10度



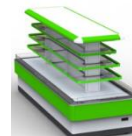
灵动贝贝、宝宝
分体/整机
2门/3门冷藏, 2~7C
2门冷冻, ≤-15C



前补
2~4门
1~10度



后补式冷库
2~8门
1~10度



环岛柜
分体/整机
1~10度



冰淇淋柜
豪华型: 25°C/60% (电镀版)
高温型: 32°C/60% 25°C/60%



冰淇淋柜
25°C/60%



无霜
后补式冷库
4门
1~10度



无霜
环岛柜
分体
1~10度

品悦和灵动系列

卓越系列拓展应用

无霜系列

应用
等级

中端应用

80%~85%

高端应用

100%

尖端应用

110%~120%

Haier

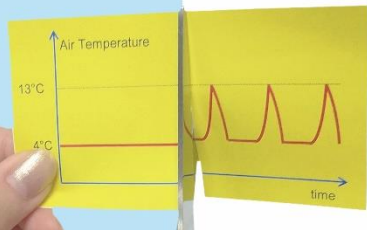
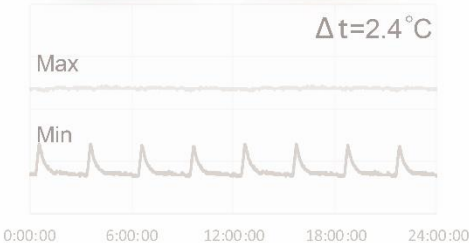
Carrier

Proprietary and Confidential

2020 重磅产品：无霜系列

本月发布

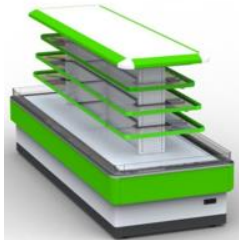
- 无需除霜，降低食品储存温度波动幅度($\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)，减少货损
- 全系列产品，满足客户不同店面布局
- 节能 -15%**
- 机组侧冷量需求减少 -15%



无霜午餐柜
分体: 3/4/6尺
1~7度
1~10度



无霜后补式冷库
3~4门
1~10度



无霜环岛柜
分体
1~10度



无霜系列
变频CDU
1.5~10HP

	类型	外形尺寸	温度
无霜系列	分体午餐柜	3/4/6尺	1~7 / 1~10
	分体环岛	0.9/1.4	1~10
	分体后补	3-4门	1~10

客户价值

- 15% 运行能耗节约
- 更降低15% 制冷能耗
- +30% 商品营养价值
- +15% 货架期

无霜系列



上海海洋大学食品科学与工程实验教学中心

实验认可证书

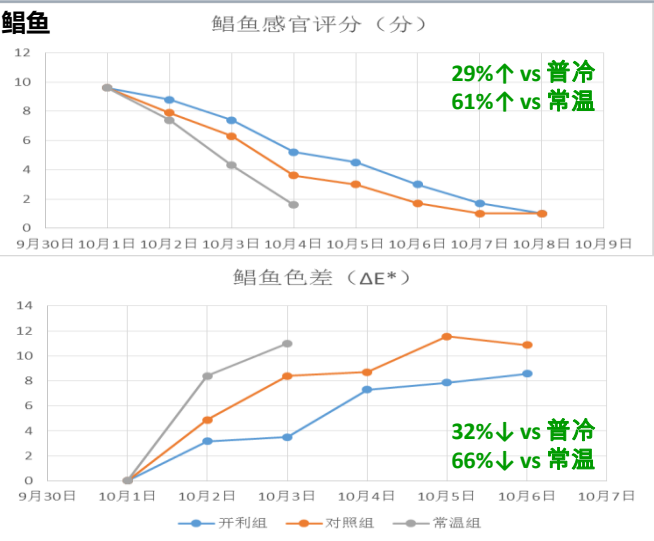
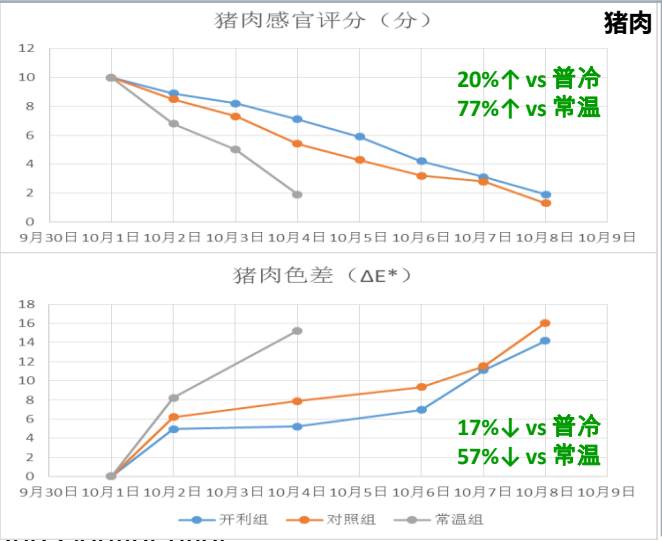
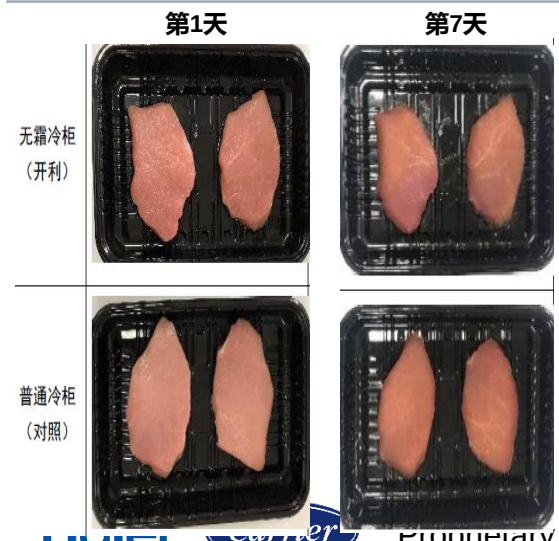
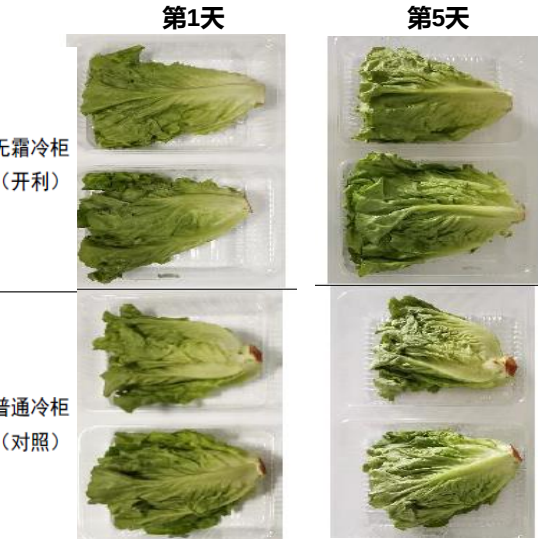
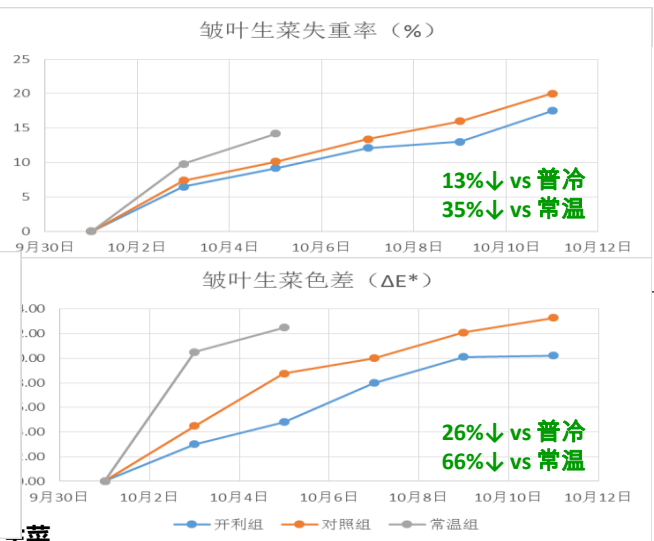
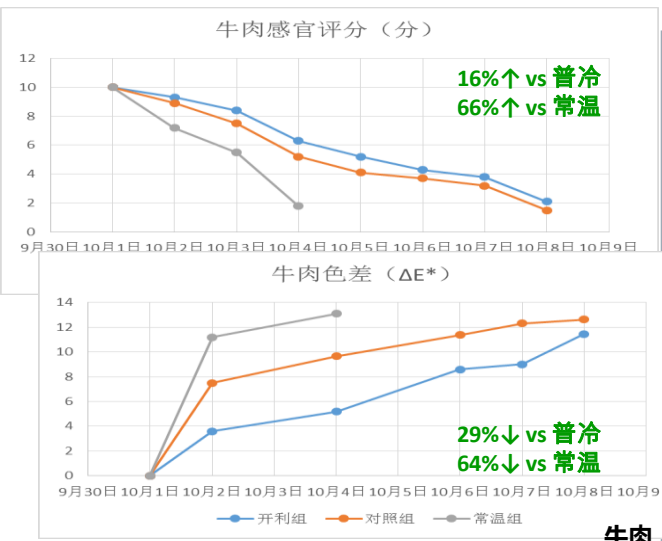
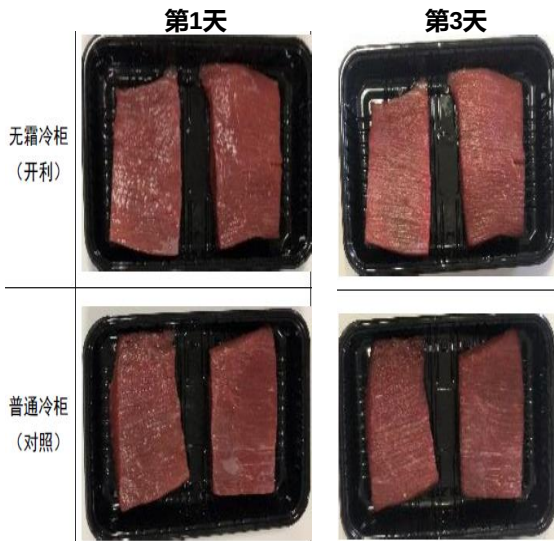
生产单位：青岛海尔开利冷冻设备有限公司
实验样品：无霜直流变频系统
样品型号：无霜直流变频机组 型号 GVRN015NSA2A
光霜直流变频午餐柜 型号 CLCR-855
实验项目：海尔开利无霜冷柜食品贮藏性能对照实验
实验依据：GB 5009.86-2016 NY/T 3082-2017 GB 2733-2015
GB 4789.2-2016 GB 5009.228-2016 GB 4789.35-2016

实验结论：

- (1) 通过72小时温度监控，同普通冷柜相比，海尔开利冷柜平均温度低，且温度波动显著降低；
- (2) 海尔开利的冷柜大幅提高了货架期：鲑鱼、鲱鱼、牛肉、猪肉在普通冷柜货架期分别为4天、3天、4天、3天，在海尔开利冷柜分别为5天、5天、5天、4天，延长货架期25%-66%；
- (3) 同一贮藏时期海尔开利冷柜中贮藏的四种叶菜叶绿素含量、Vc、可溶性固形物含量（有菜有肉）均超过对照冷柜，且能够很好地控制作物失水，避免发生萎焉；
- (4) 同一贮藏时期海尔开利冷柜中贮藏的冷鲜肉和鱼的菌落总数、TVB-N值均低于对照冷柜，保鲜效果比较明显，其中对鲱鱼和鲑鱼的保鲜效果最为显著；
- (5) 海尔开利冷柜风幕口较一般冷柜更宽且孔径更小，更好地隔绝内外空气，减少湍流和涡流，节省能耗；

上海海洋大学食品学院
2019年10月

开利无霜变频技术 食品检测报告 – 外观与陈列



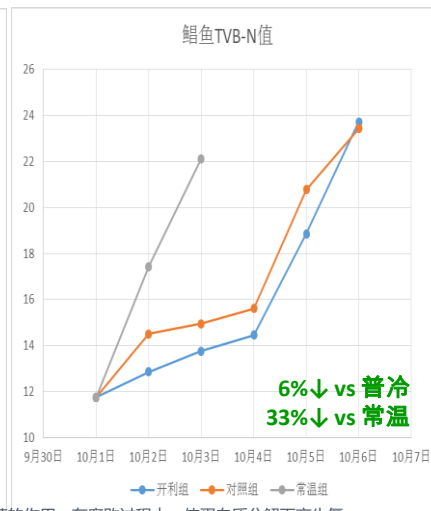
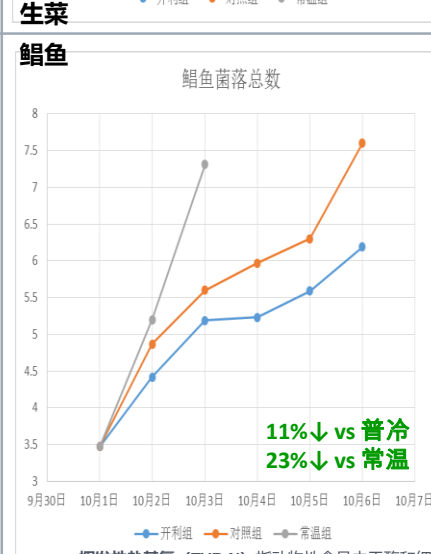
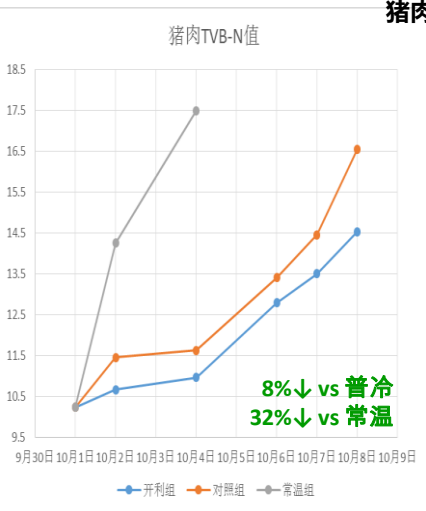
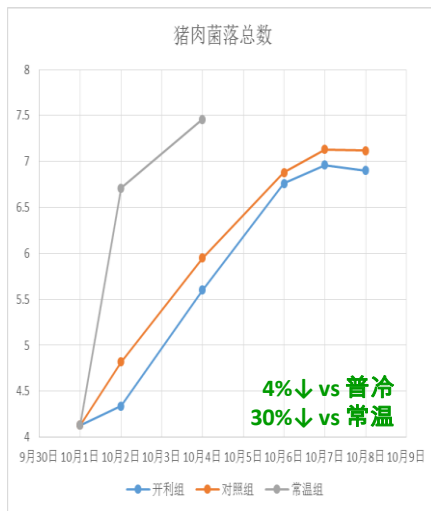
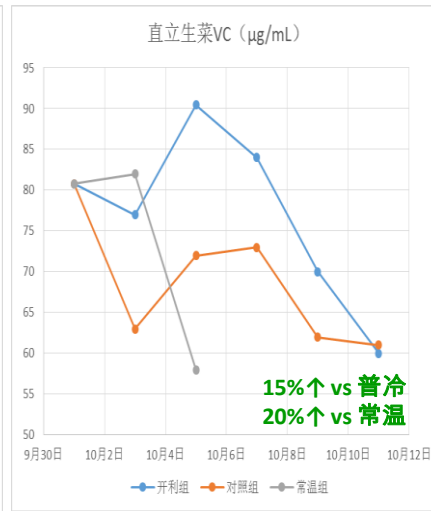
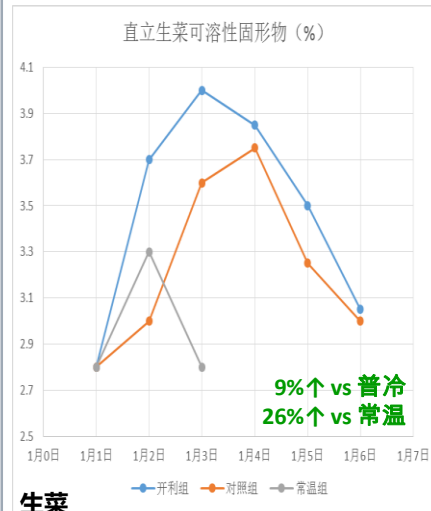
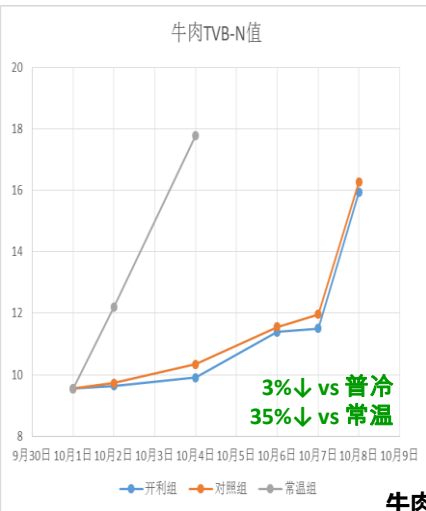
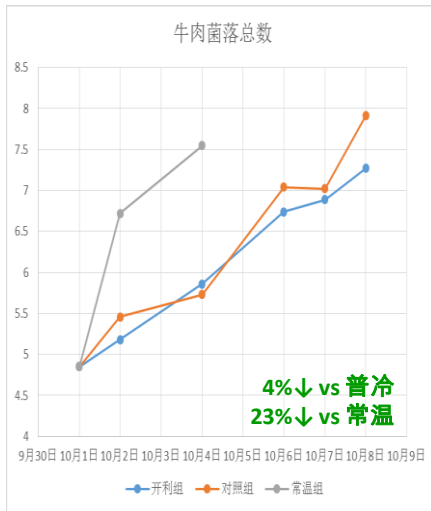
开利无霜变频技术 食品检测报告 – 营养与卫生指标

检测指标:	青菜	生菜	鲫鱼	鲫鱼	猪肉	牛肉
1. 可溶性固体物 主要是营养成分	+	+				
2. 青菜Vc含量	+	+				
3. TVB-N值			+	+	+	+
4. 微生物 TVB-N值和微生物用于 评估水产品肉制品的 货架期和贮藏品质			+	+	+	+

测试设备:
开利冷柜: 型号 CLCR-855 无霜冷柜
对照冷柜: 普通有霜冷柜, 厂家M
开利冷凝机组: 型号 GVRM015NSA2A, 青岛海尔开利冷冻设备有限公司
对照冷凝机组: 型号 Z***** , 厂家E

- 测试方法:
- (1) 两个冷柜的三层温度和食品内部温度 72 小时连续检测。
- (2) 叶菜 (4 种) 保鲜实验:
① 每天由 12 名感官评定员分别进行青菜、皱叶生菜、直立生菜、菠菜的感官评价实验并由照片对照。
② 每天测定失水率、Vc、可溶性固形物、叶绿素含量、色差, 获得贮藏叶菜 (青菜、皱叶生菜、直立生菜、菠菜) 保鲜效果的测定数据。
- (3) 水产品保鲜实验:
① 每天由 12 名感官评定员分别对鲳鱼、鲫鱼的感官评价并由照片对照。
② 每天测定总菌、TVB-N、色差值, 获得贮藏水产品 (鲳鱼、鲫鱼) 保鲜效果的测定数据。
- (4) 冷鲜肉保鲜实验:
① 每天由 12 名感官评定员分别对猪肉 (瘦肉)、牛肉 (瘦肉) 的感官评价实验并由照片对照。
② 每天测定总菌、TVB-N、色差值, 获得贮藏猪肉 (瘦肉)、牛肉 (瘦肉) 保鲜效果的测定数据。

来源:
《实验报告-开利无霜冷柜视频储藏性能对照实验》, 上海海洋大学



挥发性盐基氮 (TVB-N) 指动物性食品由于酶和细菌的作用, 在腐败过程中, 使蛋白质分解而产生氨以及胺类等碱性含氮物质。此类物质具有挥发性, 其含量越高, 表明氨基酸被破坏的越多, 特别是蛋氨酸和酪氨酸, 因此营养价值大受影响。因此可用总挥发性盐基氮的含量判断动物性食品的新鲜程度。

无霜系列



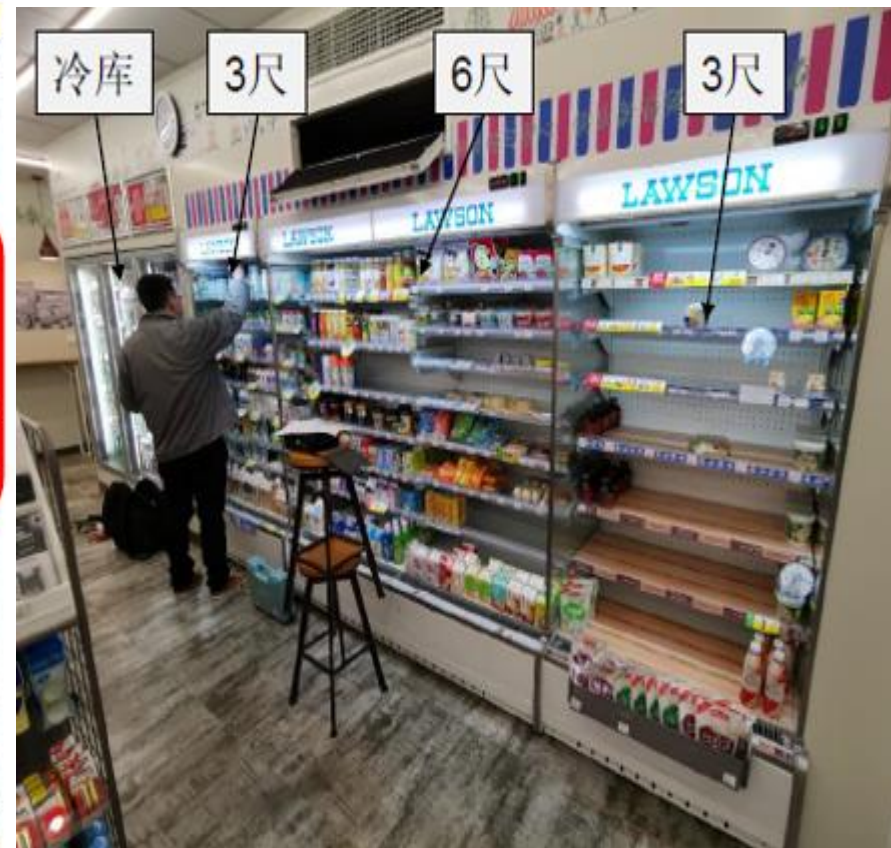
方案基本信息

CHINASHOP
中国零售业博览会

案例名称		无霜变频技术在罗森上海联航店的应用
参与方	申报企业	青岛海尔开利冷冻设备有限公司
	应用企业	上海罗森便利有限公司
申报奖项类别		生鲜商品实战奖
作品关键词		无霜变频技术，对比有霜变频节能约16%， 食品温度波动±0.2度

2019 Chinashop
金翼奖

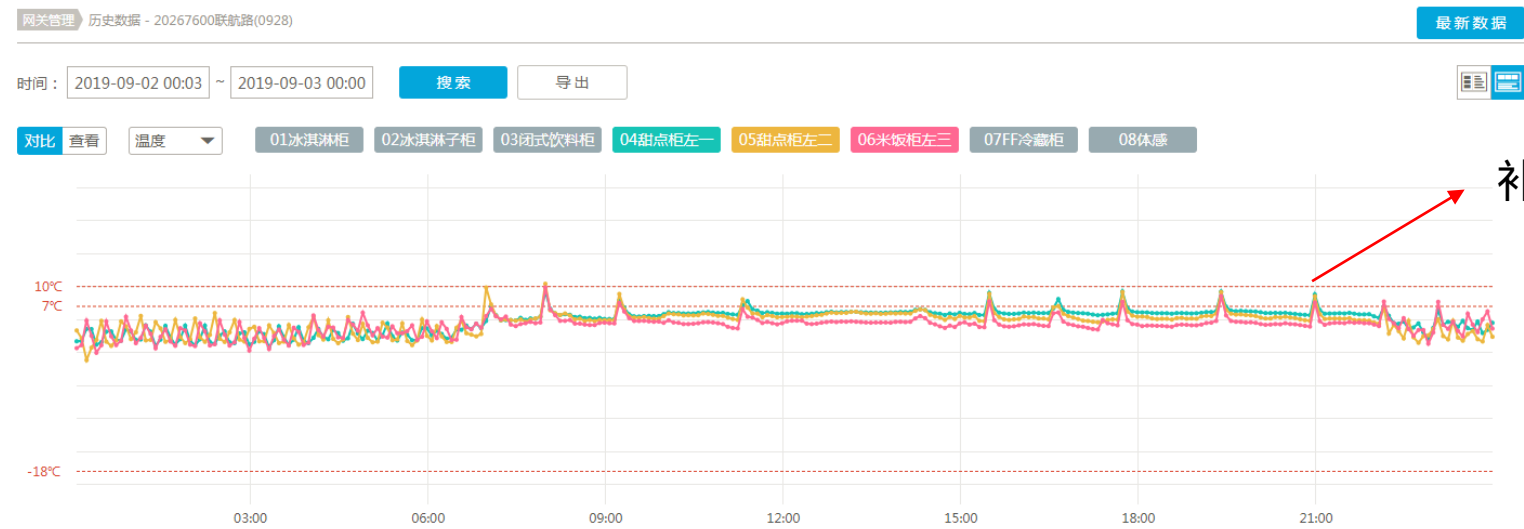
罗森无霜实店测试



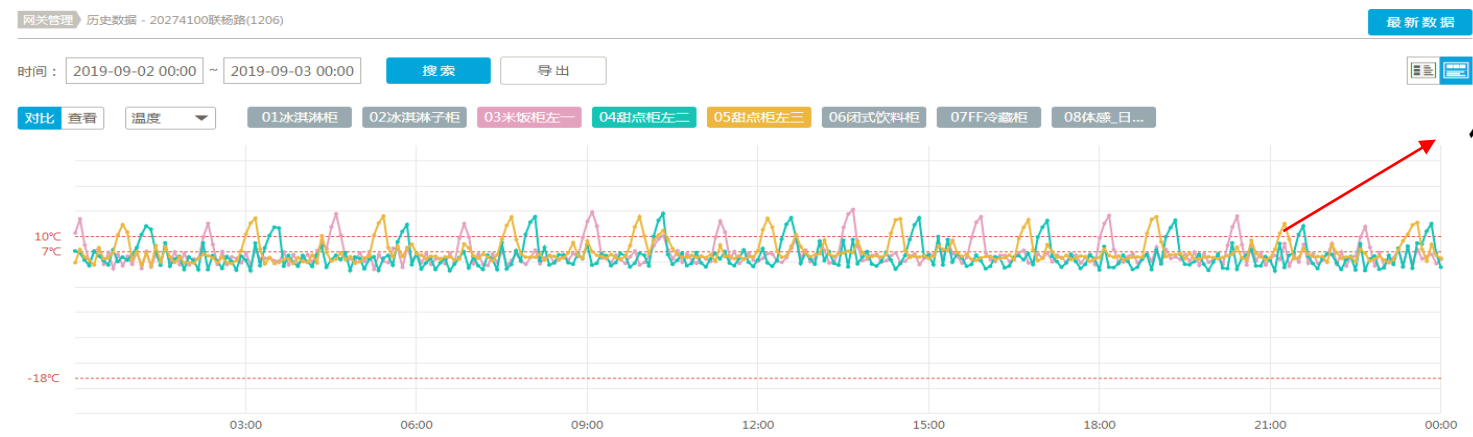
无霜配置： 一台6匹变频CDU， 2台3尺、 1台6尺午餐柜， 1台3门后补

罗森无霜实体店测试 温度对比

开利无霜
9月2日24小时监测

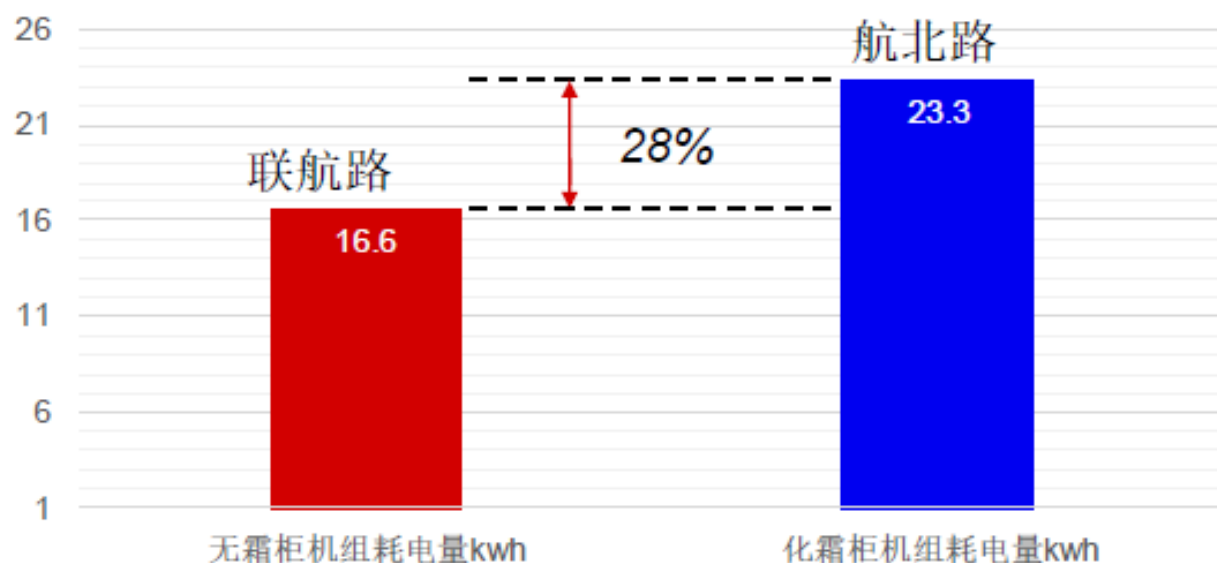


其他有霜
9月2日24小时监测



罗森联航店 无霜实体店测试

24小时CDU机组耗电量(KWH)

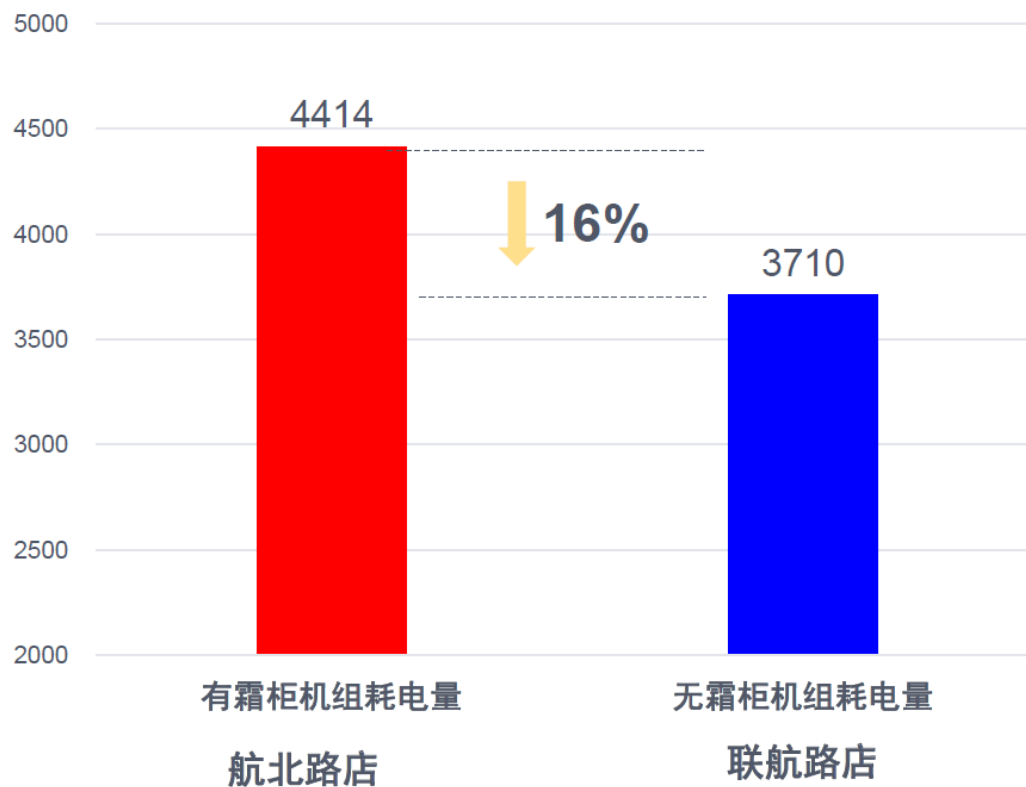


- 3月15日，上海市环境气温11~20℃，白天体感接近20℃，罗森联航路店空调关闭状态，可以推测罗森航北路店内开空调的概率不大，耗电量数据可以部分反映无霜的节能效果
- 联航路店24小时耗电量包括了系统补液之前和之后

无霜测试 能耗对比

无霜实店测试结果

2019年4月~7月实测能耗对比, kWh



无霜变频门店 vs.
有霜变频门店

机组实测节能约16%

卓越系列

卓越午餐柜（分体/整体）

产品特点

- 1~10℃ 和-1~5℃ 制冷选项性能，行业领先
- 不锈钢包边设计，美观时尚
- 优化风幕，高效蒸发器，更加节能
- 可选倾斜式立柱，增大展示面积
- 可抽拉式冷凝机组，方便快捷维护（仅内置式适用）
- 柜内凝结水蒸发水盘，减少倒水次数（仅内置式适用）



常用产品参数

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
分体、高端	CLCR855	855*750*1910	分体午餐柜，开式，855长，中温	1-10	2.05	0.46	190
	CLCR1219	1219*750*1910	分体午餐柜，开式，1219长，中温	1-10	2.59	0.65	230
	CLCR1710	1710*750*1910	分体午餐柜，开式，1710长，中温	1-10	3.32	0.92	290
分体、中端	CLCR2565	2565*750*1910	分体午餐柜，开式，2565长，中温	1-10	4.59	1.38	390
	CLCR855C	855*750*1910	分体午餐柜，开式，855长，中温	1-10	2.05	0.46	190
	CLCR1219C	1219*750*1910	分体午餐柜，开式，1219长，中温	1-10	2.59	0.65	230
分体、倾斜立柱	CLCR1710C	1710*750*1910	分体午餐柜，开式，1710长，中温	1-10	3.32	0.92	290
	CLCR855-S	855*750*1910	开口式，855长，中温，倾斜式立柱	1-10	2.05	0.46	190
	CLCR1219-S	1219*750*1910	开口式1219长，中温，倾斜式立柱	1-10	2.59	0.65	225
分体、-1-5℃	CLCR1710-S	1710*750*1910	开口式，1710长，中温，倾斜式立柱	1-10	3.32	0.92	290
	CLCR855A	855*750*1910	分体午餐柜，开式，855长，中温-1-5℃	-1-5	1.86	0.47	190
	CLCR1219A	1219*750*1910	分体午餐柜，开式，1219长，中温-1-5℃	-1-5	2.26	0.67	225
整机、高端	CLCR1710A	1710*750*1910	分体午餐柜，开式，1710长，中温-1-5℃	-1-5	3.05	0.94	295
	CLCP855	915*750*1910	整机午餐柜，开式，855长，中温	1-10	1.85	0.39	210
	CLCP1219	1279*750*1910	整机午餐柜，开式，1219长，中温	1~10	2.22	0.56	250
整机、中端	CLCP1710	1770*750*1910	整机午餐柜，开式，1710长，中温	1~10	2.99	0.78	340
	CLCP855C	855*750*1910	整机午餐柜，开式，855长，中温	1-10	1.85	0.39	210
	CLCP1219C	1279*750*1910	整机午餐柜，开式，1219长，中温	1-10	2.22	0.56	250
整机、热柜	CLCP1710C	1710*750*1910	整机午餐柜，开式，1710长，中温	1-10	2.99	0.78	340
	CLCP855H	915*750*1910	整机冷热午餐柜，开式，855长，中温（制热55±5℃）	1~10	1.85	0.39	210

客户价值

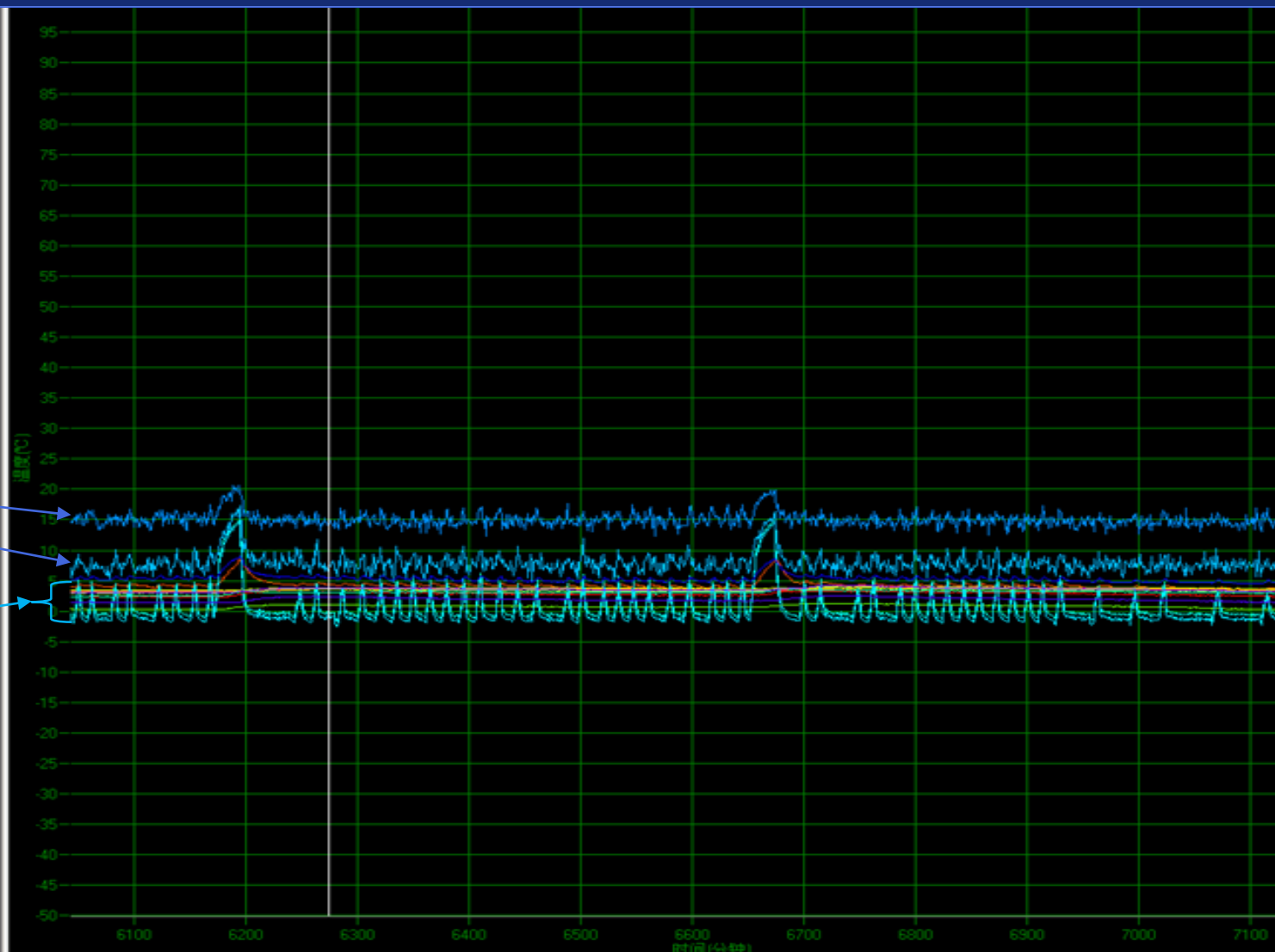
- 约+5%存储量
- 约+30%展示面积
- 约-20% 能耗

5°C 午餐柜 实测温度性能

时数据
2017-04-17 18:49:10
五层左: 3.1°C
五层右: 4.4°C
左三外: 3.6°C
三层左: 3.9°C
三层右: 3.6°C
一层左: 1.0°C
一层右: 3.1°C
左出风: -0.2°C
右出风: -0.6°C
左回风: 7.3°C
右回风: 14.9°C
底隔板右: 5.4°C
六层左: 2.4°C
六层右: 3.9°C
耗电量: 0.000kW·h
进口焓: 39
出口焓: 37
焓差: 1

2个回风温度，主要是研发内部验证用

柜体5层温包温度，在1~5度规格内



便利店柜体阵容

卓越冷热午餐柜（分体/整体）

产品特点

- 一柜多用，冬天放热饮，夏天放冷饮
- 不锈钢包边设计，美观时尚
- 优化风幕，高效蒸发器，更加节能
- 可选倾斜式立柱，增大展示面积
- 每层搁板加热温度可调（0-55℃）



常用产品参数

客户价值

- 一柜多用，节约投资成本
- 提升店面空间使用率

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
分体、热柜	CLCR855H	855*750*1910	分体冷热午餐柜，开式，915长，中温（制热55±5℃）	1~10	2.05	0.46	190
分体、冷柜互换	CLCR855AH	855*750*1910	分体冷热互换午餐柜，开式，855长，中温（制热55±5℃）	2~6	1.86	0.47	226

卓越系列

卓越环岛柜（分体/整体）

产品特点

- 360度环形展示，不堵塞购物通道
- 专业设计的双面发光 LED
- 不锈钢回风格栅和柜口
- 拐角出风独特，温度分布更均匀
- 高蒸发温度设计(-5度)，更节能环保



常用产品参数

客户价值

- 360度环形展示，提升销售效率
- 提升店面空间使用率
- +15% 节能

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m ²)	有效容积(m ³)	净重(kg)
分体、高端	CCSR0910	900*1029*1438	分体便利店环岛柜，中温	1-10	1.98	0.36	180
	CCSR1410	1383*1029*1438	分体便利店环岛柜，中温	1-10	2.90	0.50	220
分体、中端	CCSR0910C	900*1029*1438	分体便利店环岛柜，中温，中端	1-10	1.98	0.36	180
	CCSR1410C	1383*1029*1438	分体便利店环岛柜，中温，中端	1-10	2.90	0.50	220
分体、	CCSR1410L	1383*1029*1438	分体便利店环岛柜，中温，开口加高200	1-15	3.36	0.61	245
整机、50Hz	CCSP1410	1413*1067*1447	整机便利店环岛柜，中温	1-10	2.90	0.50	280
整机、60Hz	CCSP1410X	1413*1067*1447	整机便利店环岛柜，中温，60Hz	1-10	2.90	0.50	280

卓越系列

卓越后补式冷库

产品特点

- 专为便利店设计的小型冷库，展示存储两不误
- 中空玻璃门，隔热效果更佳
- 一体式通长门把手，方便不同身高消费者开启
- 补货门方向可选，利于店面布局
- 高蒸发温度设计(-5度)，更节能环保



常用产品参数

客户价值

- 展示存储两不误
- 约-10% 能耗

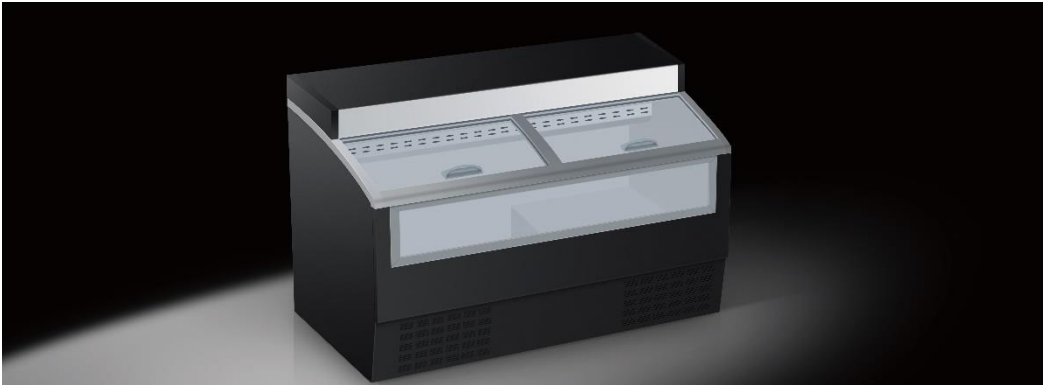
标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(°C)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
后补式冷库	CWC4-22	3000*2200*2310	4门冷藏，每门10列，深度2200	1-10	3.00	13.00	620
	CWC4-20	3000*2000*2310	4门冷藏，每门10列，深度2000	1-10	3.00	11.50	600
	CWC4-18	3000*1800*2310	4门冷藏，每门10列，深度1800	1-10	3.00	9.80	580
	CWC4-16	3000*1600*2310	4门冷藏，每门10列，深度1600	1-10	3.00	9.00	560
	CWC3-22	2275*2200*2310	3门冷藏，每门10列，深度2200	1-10	2.20	9.50	520
	CWC3-20	2275*2000*2310	3门冷藏，每门10列，深度2000	1-10	2.20	8.50	500
	CWC3-18	2275*1800*2310	3门冷藏，每门10列，深度1800	1-10	2.20	7.30	480
	CWC3-16	2275*1600*2310	3门冷藏，每门10列，深度1600	1-10	2.20	6.50	460
	CWC4C-22	2920*2200*2310	4门冷藏，每门9列，深度2200，中端	1-10	2.90	12.70	580
	CWC4C-20	2920*2000*2310	4门冷藏，每门9列，深度2000，中端	1-10	2.90	11.20	560
	CWC4C-18	2920*1800*2310	4门冷藏，每门9列，深度1800，中端	1-10	2.90	9.70	540
	CWC4C-16	2920*1600*2310	4门冷藏，每门9列，深度1600，中端	1-10	2.90	8.80	520
	CWC3C-22	2215*2200*2310	3门冷藏，每门9列，深度2200，中端	1-10	2.10	9.30	480
	CWC3C-20	2215*2000*2310	3门冷藏，每门9列，深度2000，中端	1-10	2.10	8.30	460
	CWC3C-18	2215*1800*2310	3门冷藏，每门9列，深度1800，中端	1-10	2.10	7.30	440
	CWC3C-16	2215*1600*2310	3门冷藏，每门9列，深度1600，中端	1-10	2.10	6.30	420

卓越系列

卓越冰淇淋柜

产品特点

- 双侧上下推拉门设计便于消费者同时选择商品
- 顶部可选承重台便于摆放其他促销商品或小型展示柜
- 豪华型前视窗玻璃提升展示效果
- 高环温型可适用于32℃，70%工况



常用产品参数

客户价值

- 约+10%展示面积
- 约-20% 能耗

标准型号	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
50Hz	CIF15G	1504*854*1000	冰激凌柜,220V/50Hz	≤-18	0.53	0.41	120
60Hz	CIF15GX	1504*854*1000	冰激凌柜,220V/60Hz	≤-18	0.97	0.88	120
50Hz	CIF15H	1504*854*1000	冰激凌柜,高环温	≤-18	0.53	0.41	120

型号	外形尺寸(mm)			制冷剂	使用温度(C)	有效容积(L)	展示面积(m2)	环境温度/湿度
	Length	Height	Depth					
CIF15G	1500	1000	850	R404A	≤-18	405	0.53	25°C/60% RH
CIF15H	1500	1000	850	R404A	≤-18	405	0.53	32°C/60% RH

品悦系列

品悦午餐柜（分体/整机）

产品特点

- 采用行业领先的温控系统，实现更低的存储温度；
- 可选不锈钢包边设计，美观时尚；
- 挤压式多层风幕、高蒸发温度（-5℃），更节能环保；
- 可选抽拉式层板，方便快速上下货。
- 可抽拉式冷凝机组，方便快速维护；（整机）

客户价值

- 约+5%存储量
- 约+30%展示面积
- 约-15% 能耗



常用产品参数

型号	外形尺寸 /mm (长*宽*高)	制冷温度范围/℃	有效容积 /m³	展示面积 /m²	净重 /kg
CLCR855C	855*750*1910	1 ~ 10	0.46	2.05	190
CLCR1219C	1219*750*1910	1 ~ 10	0.65	2.59	230
CLCR1710C	1710*750*1910	1 ~ 10	0.93	3.42	290
CLCR2565	2565*750*1910	1 ~ 10	1.38	4.59	390

型号	外形尺寸 /mm (长*宽*高)	制冷温度范围/℃	有效容积 /m³	展示面积 /m²	净重 /kg
CLCR855C	915*750*1910	1 ~ 10	0.39	1.85	210
CLCR1219C	1279*750*1910	1 ~ 10	0.56	2.22	250
CLCR1710C	1770*750*1910	1 ~ 10	0.78	2.99	340

品悦系列

品悦后补式冷库

产品特点

- 专为便利店设计的小型冷库，展示存储两不误；
- 中空玻璃门，隔热效果更佳；
- 一体式通长门把手，方便不同身高消费者开启；
- 补货门方向可选，利于店面布局；
- 搁架多倾斜角度可调，以满足不同的需求；
- 可选重力滑轨，可实现饮品的自动补货。
- 高蒸发温度（-5℃）



常用产品参数

客户价值

- 优良温度性能
- 兼顾展示和储存
- 约-10% 能耗

型号	外形尺寸 /mm (长*宽*高)	温度范围 /℃	有效容积 /m ³	展示面积 /m ²
CWC4-22	2920*2200*2310	1~10	12.7	2.9
CWC4-20	2920*2000*2310	1~10	11.2	2.9
CWC4-18	2920*1800*2310	1~10	9.7	2.9
CWC4-16	2920*1600*2310	1~10	8.8	2.9
CWC3-22	2215*2200*2310	1~10	9.3	2.1
CWC3-20	2215*2000*2310	1~10	8.3	2.1
CWC3-18	2215*1800*2310	1~10	7.3	2.1
CWC3-16	2215*1600*2310	1~10	6.3	2.1
CWF1	875*900*2310	≤ -15	0.8	0.65

9尺午餐柜

- 市场及应用



产品特点和客户价值

- 保持同系列产品一致的外观、温度性能、风幕设计等
- 更大的立体展示面积，更多的存储空间
- 层板采用六层、三列布局，满足更灵活的商品陈列
- 降低客户现场拼接时间、减少人工成本等
- 更有竞争力的采购成本（降低约10%-20%）

品悦及灵动系列便利店柜体

灵动宝宝/灵动贝贝 冷藏/冷冻柜

产品特点

- 产品阵容齐全，整机/分体可选，敞口/玻璃门可选，玻璃门冷冻可选
- 2~7度使用温度，温度分布更加均匀



常用产品参数

客户价值

- 产品成熟，性能可靠
- 冷藏/冷冻柜外型一致，提升卖场整体展示效果

名称	成品编码	标准型号	长*宽*高	产品描述	工作温度(℃)	展示面积(m²)	有效容积(m³)	净重(kg)
灵动宝宝	BG1LV700000	LD09205MF	935*805*1910	分体灵动宝宝，开式，935长，中温	2-7	1.30	0.43	180
	BG1CU000000	LD12205MF	1250*805*1910	分体灵动宝宝，开式，1250长，中温	2-7	1.67	0.58	200
	BG1CU100000	LD18205MF	1875*805*1910	分体灵动宝宝，开式，1875长，中温	2-7	2.61	0.87	250
	BG1CU200000	LD25205MF	2500*805*1910	分体灵动宝宝，开式，2500长，中温	2-7	3.48	1.16	320
灵动贝贝	BG1CU300000	LD12205LBF	1250*815*1910	分体灵动贝贝，闭式，1250长，低温	≤-18	1.09	0.69	250
	BG1CU400000	LD12205MBF	1250*815*1910	分体灵动贝贝，闭式，1250长，中温	2-7	1.09	0.69	250
	BG1CU500000	LD18205MBF	1875*815*1910	分体灵动贝贝，闭式，1875长，中温	2-7	1.63	1.04	280

Haier

