



## 冷冻立柜产品介绍



## 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

## 客户价值

- 相对一般-35℃蒸发温度设计，节能约17%

## 常用产品参数 (2.2米冷冻柜参数未列出)

2.0米立柜	型号	外形尺寸/mm (长*宽*高)	温度范围/°C	有效容积/m <sup>3</sup>	展示面积/m <sup>2</sup>	净重/kg
2门	DB-AGDF2D156	1562*945*2040	≤-18	1.32	1.44	380
3门	DB-AGDF3D235	2343*945*2040	≤-18	2.00	2.16	520
4门	DB-AGDF4D313	3124*945*2040	≤-18	2.62	2.88	700
5门	DB-AGDF5D390	3900*945*2040	≤-18	3.32	3.60	840

# 超越窄冷冻/冷藏立柜

Haier



## 产品特点

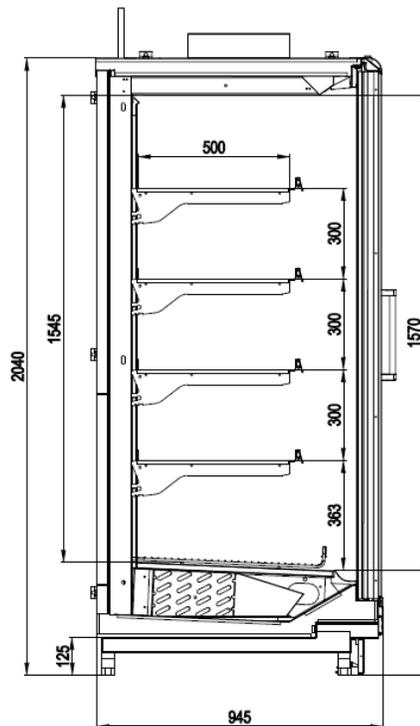
- 2-5门多种组合，满足不同店型需求
- 三层中空防雾玻璃门独特设计，时刻保持商品清晰可见，且隔热节能
- 1.9/2m高度可选，710mm/810宽度可选，优化卖场空间利用率

## 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

## 常用产品参数 (2-7°C冷藏柜参数未列出)

标准冷冻	型号	外形尺寸/mm (长*宽*高)	温度范围/°C	有效容积/m <sup>3</sup>	展示面积/m <sup>2</sup>	净重/kg
5门	DB-T80-1900 5DA8F	3905*800*1900	≤-18	2.75	3.26	765
4门	DB-T80-1900 4DA8F	3124*800*1900	≤-18	2.20	2.61	640
3门	DB-T80-1900 3DA8F	2343*800*1900	≤-18	1.65	1.96	475
2门	DB-T80-1900 2DA8F	1562*800*1900	≤-18	1.10	1.30	350
5门	DB-T80-2000 5DA8F	3905*800*2000	≤-18	2.95	3.99	815
4门	DB-T80-2000 4DA8F	3124*800*2000	≤-18	2.36	2.79	680
3门	DB-T80-2000 3DA8F	2343*800*2000	≤-18	1.77	2.09	505
2门	DB-T80-2000 2DA8F	1562*800*2000	≤-18	1.18	1.40	370
5门	DB-T70-1900 5DA8F	3905*710*1900	≤-18	1.93	3.26	740
4门	DB-T70-1900 4DA8F	3124*710*1900	≤-18	1.54	2.61	640
3门	DB-T70-1900 3DA8F	2343*710*1900	≤-18	1.16	1.96	460
2门	DB-T70-1900 2DA8F	1562*710*1900	≤-18	0.77	1.30	340



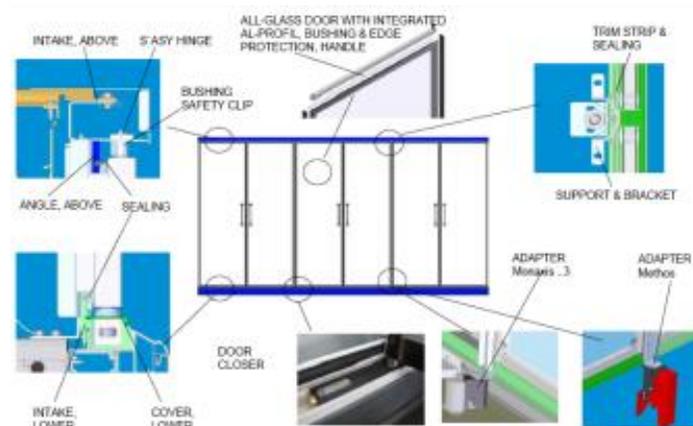
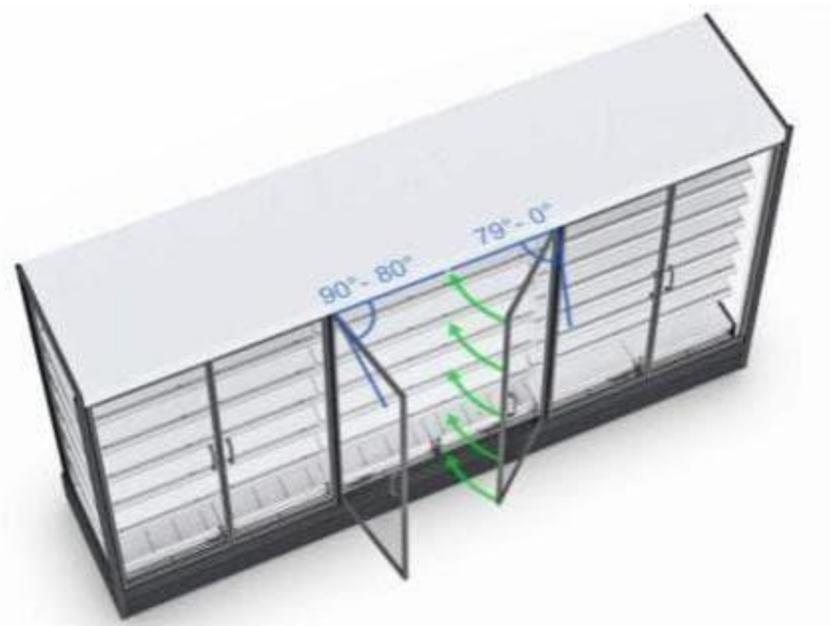
高度	类型	门数	长度 mm	宽度 mm	高度 mm	门高 mm
2米	远置式 冷冻立柜 3L1	2	1562	945	2040	1540
		3	2343	945	2040	1540
		4	3124	945	2040	1540
		5	3900	945	2040	1540

\*2.2米没有列出, 详细可咨询市场部

# 产品拼接、样板展示



## 符合人体工学



**非常安全的日常补货，可以保证一个或者2个门同时打开**

优化高效的开关门装置设计：

- 门限位功能设计，80度悬停 – 无需手动，方便日常补货和清洁
- 缓慢关门设计：自动的，缓慢的关门 – 避免了过多的开门和较大的关门噪声



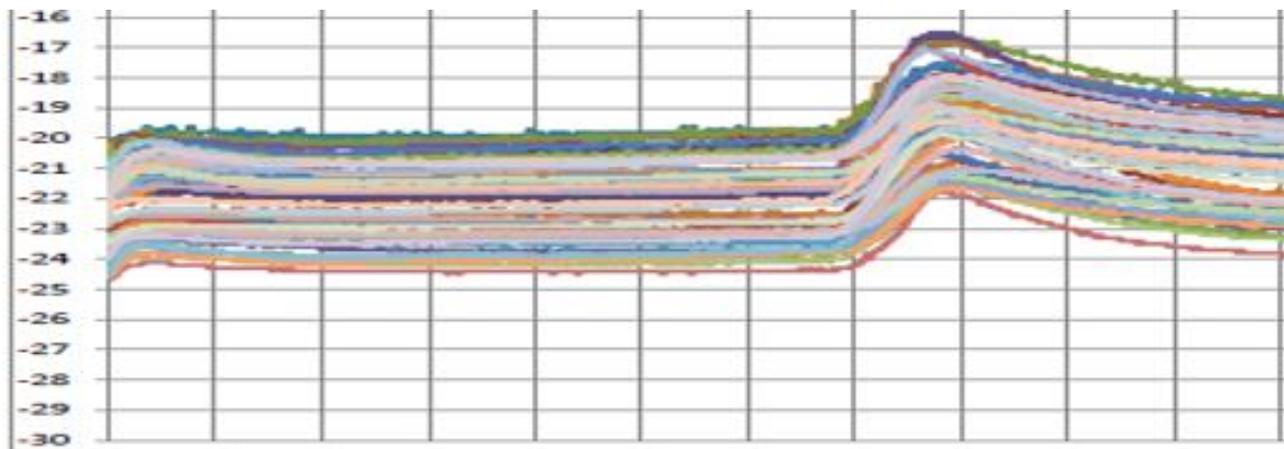
- 国际著名品牌控制器，质量可靠
- 柜体运行精准控制
- 温度、时间双重化霜控制

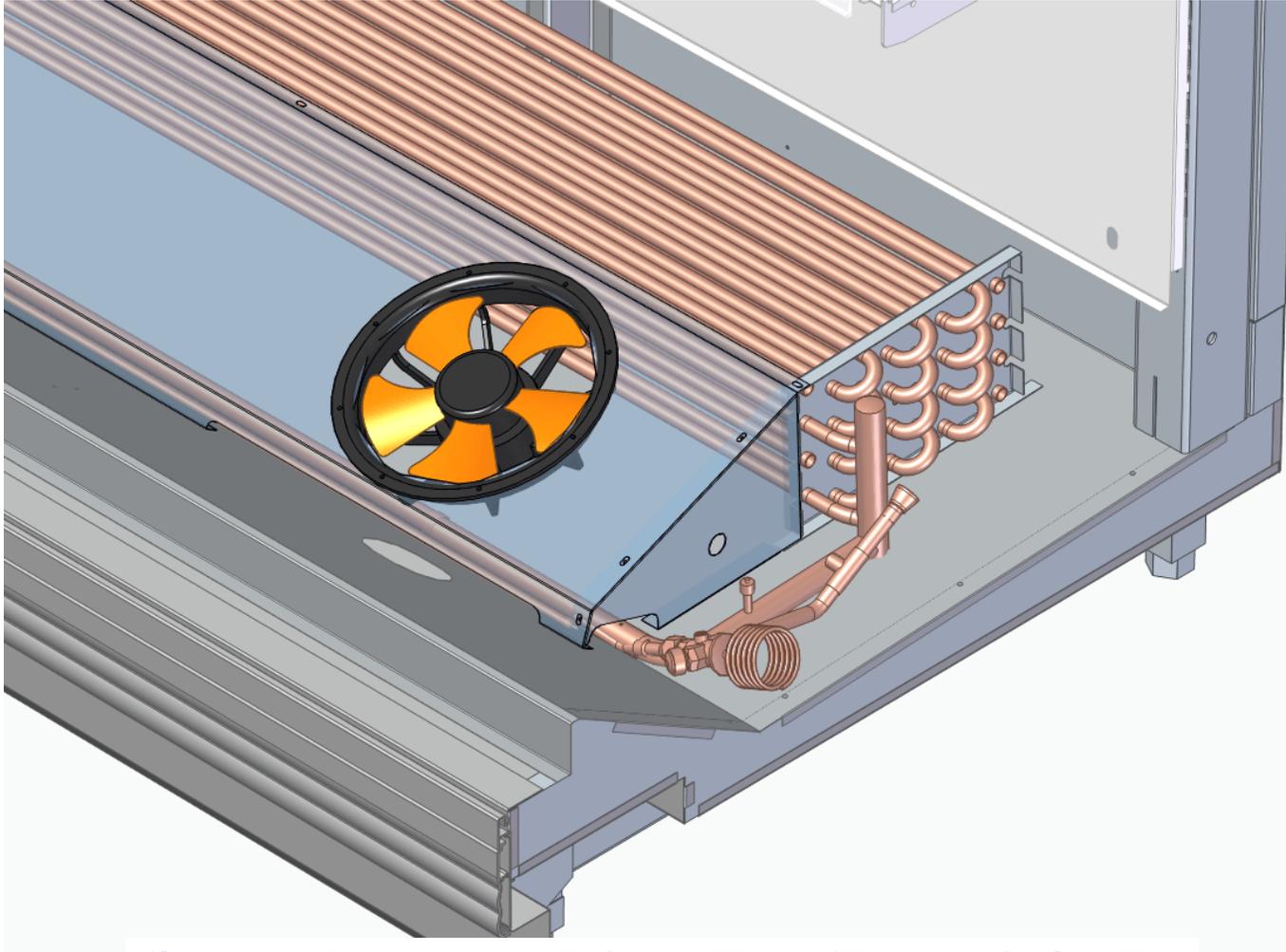
- 开关门可靠性测试

30万次开关门，连续高强度、机械臂自动测试；

- 温度测试

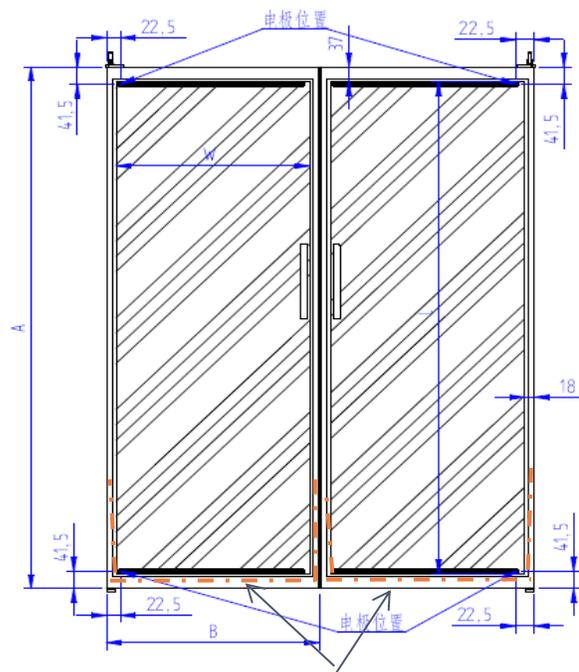
模拟不同工况下的温度和湿度，来验证柜内温度的稳定性，以及是否满足设计规格；



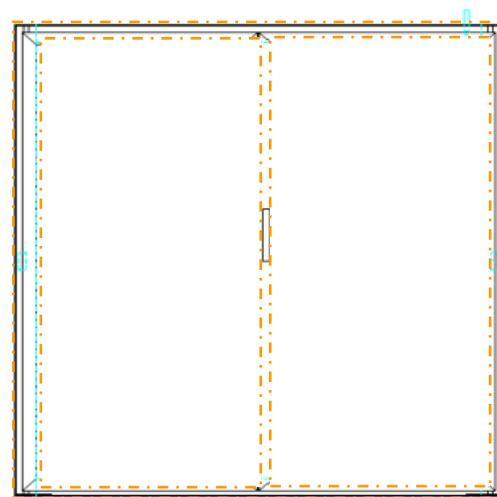


优化的翅片间距，蒸发温度及化霜时间保证柜体自然化霜，  
无额外电能消耗，且食品温升波动小。

## 标配导电膜+加热丝



导电膜



门框加热丝+ 玻璃门加热丝

## LED灯对比

T8 荧光灯  
58W



T8 LED  
24W



\*以3门柜为例，此项一年节约用电1190度

## EBM高效节能风机（标配）

IQ马达 2~24W,  
Ø200叶片, 输入10W,  
Ø230叶片, 输入20W.



\*以3门柜为例，对比普通风机，此项一年节约用电**709度**

类别	标配	选配
灯	T8日光灯	T8 LED
侧板	发泡侧板	玻璃侧板
制冷剂	R22	R404a CO2
货架层数	4	5

## 高效节能 绿色低碳



### 客户价值

- 高效、节能, 节能率高至30%
- 确保柜体运行、化霜是温度波动小
- 10年使用寿命, 经久耐用

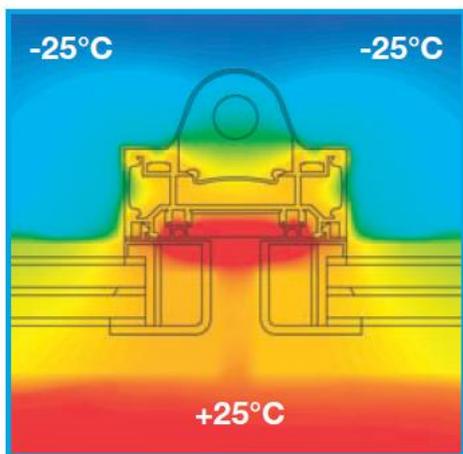
类型	柜型	门数	宽度 mm	长度 mm	高度 m	温度 °C
AGDF	分体	2~5门	945	1562/2343/3124/3900	2	≤-18
DB-T *	分体	2~5门	800	1562/2343/3124/3900	2	≤-18
			710		2	/ 2~7

\* 针对DB-T的高效门框, 预计2020年下半年正式发布

# 选配件：冷冻立柜高效门框

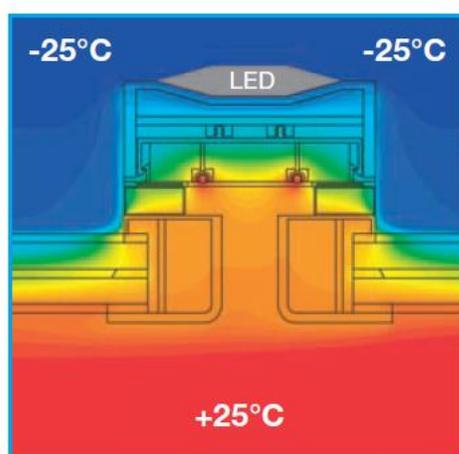
## 高效节能 绿色低碳

传统铝合金门框



- 铝合金框架，导热性能好
- 塑料表面
- 高功率电热丝
- 无绝热材料
- 日光灯或普通LED

高效节能门框



- 玻璃钢框架
- 绝热材料
- 铁塑共挤前盖板
- 低功率电热丝
- 开利优化设计专利LED

- 以3门柜为例，此项节能技术光门框一年节约用电1000+度。  
\*基于实验室数据

DB-AGDF 3D 235	390W	AGDF With HEF	270W	节能 120W/小时
----------------	------	---------------	------	---------------

- 替换门框之后，为柜体TEC带来25%+的节能（来自我司实验数据），一年节约3100度电（使用系数0.5）\*基于实验室数据

DB-AGDF 3D 235	62kW/24小时	AGDF With HEF	45kW/24小时	节能 17kW/24小时
----------------	-----------	---------------	-----------	-----------------

Payback 《1年

# 选配件：冷冻立柜高效门框



型号	TEC 不带 HEF (kWh.24h)	TEC 带 HEF (kWh.24h)	TEC 节能提升	年节能 (kW)	年节能 (kW)	价差	Payback 月	Payback 月
				计算系数： 1	计算系数： 0.5			
DB-AGDF 2D 156	42.2	30	29%	4453	2226.5	8%	4	8
DB-AGDF 3D 235	62	44.8	28%	6278	3139	6%	3	6
DB-AGDF 4D 313	82.2	60.1	27%	8066.5	4033.25	6%	3	6
DB-AGDF 5D 390	102.7	73.8	28%	10548.5	5274.25	8%	4	8

\* 1kWh/1CNY