



片冰机
冷库板
冷库门



山东亚雪制冷设备有限公司

电话: 15335344088
传真: 0534-7798567
网址: www.sdyxzl.com www.yxpbj.com
邮箱: 573944696@qq.com
地址: 山东省禹城市经济开发区

山东亚雪制冷设备有限公司
Shandong Yaxue Refrigeration Equipment Co. Ltd..

目录

公司的产品包括工业制冰机、小型制冰机、聚氨酯冷库板、冷库门。

伴随经济高速发展，城市建设风起云涌，冷链市场迅速扩大，制冷领域迎来高速发展期。2010年亚雪制冷设备有限公司应运而生，注册资本1000万，厂区占地面积10000多平方米，凭借高品质和精湛的工艺，以及优秀团队力量和良好的信誉保障，致力打造成以制冰机、保温系统工程整体解决方案供应商。现公司涉及的领域遍布：工业冷冻，食品物流，冷链仓储，鲜花果蔬保鲜，速冻隧道，大型超市，星级酒店，大型屠宰，水产加工，化工及生物制药，远洋运输船舶，洁净厂房系统维护，环境测试仓体系统等。

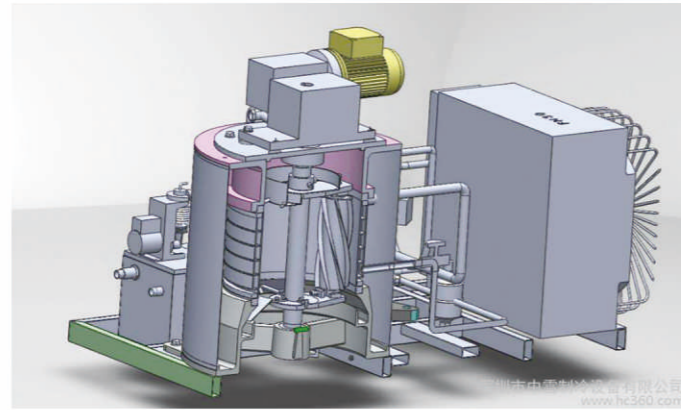
山东亚雪是一家集设计开发，生产销售，安装售后于一体的专业集成供应商，产品广泛应用与海洋渔业、食品加工、染料颜料、生物制药、科学实验、煤矿井下降温、混凝土拌和、水电站、核电站、冰蓄冷工程及室内滑雪场等行业。

德兰雪商业制冰机.....	1-2
德兰雪工业制冰机.....	3-4
德兰雪海水船用片冰机.....	5-6
德兰雪冷库板.....	7-8
德兰雪半埋门.....	9
德兰雪双开门.....	10
德兰雪转轴门.....	11
德兰雪全埋门.....	12
德兰雪中型平移门.....	13
德兰雪轻型平移门.....	14
德兰雪重型平移门.....	15-16
德兰雪电动平移门.....	17
德兰雪自由门.....	18
德兰雪后补式冷库.....	19
合作伙伴.....	21-22

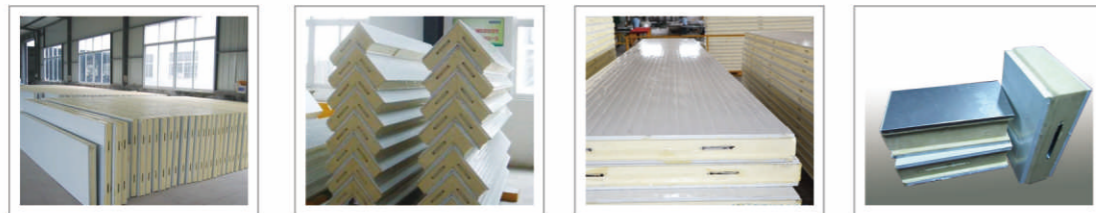
制冰机特点

采用静止固定的立式蒸发器设计，避免了滚动运转的卧式蒸发器由于滚动运转使动密封磨损而造成的制冷系统泄漏等问题，因此长久耐用，制冷系统不易泄漏。

冰刀采用旋转滚动运用方式，与固定冰刀相比，具有阻力小、能耗低、噪音小等优点。



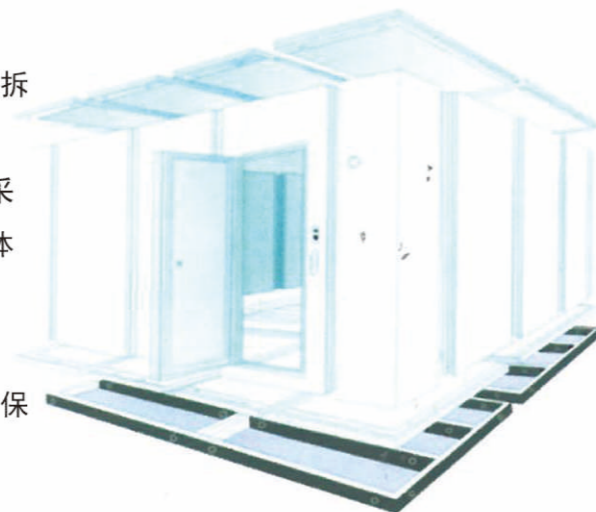
冷库板特点



1、库板的连接方工为偏心钩连接，易于安装和拆卸，且库体异常坚固，

由资深设计师利用建筑学原理，创造性的采用“一板锁二板”的技术方法，不仅保证了库体的美观大方，更加保证了库体的实用性和耐久性。

2、偏心钩芯体为钢制，钩盒质量为国内最优，保证库板连接的坚固性和密封性。



片冰应用范围



医药行业

在许多生物合成和化学合成的实验中，需要加入大量冰来控制反应速度和保持生物体的活性。德兰雪冰产品卫生洁净、降温速度快，是该行业里最理想的降温载体。

食品加工

在饼干、面包、肉食品加工的过程中，会产生巨大的发热量，需要利用冰进行温度调节，以确保产品的质量。

超市/酒店冰鲜

德兰雪制冰机产品的片冰，适用于各大超市及卖场里的生鲜保鲜、保持冷藏品原有的色泽，确保冷藏品的原有风味。

混凝土搅拌工程

全球在建设高品质的建筑工程，譬如大型水坝、高等级公路和高层建筑时，都需要采用温控混凝土以确保工程质量。冰作为优质的降温媒介，因而得到了广泛的运用。

海洋渔业/水产加工

德兰雪的冰产品为新鲜海产品的冷藏、运输及加工提供适宜的环境温度和湿润的环境，从而使海产品保持新鲜水润。

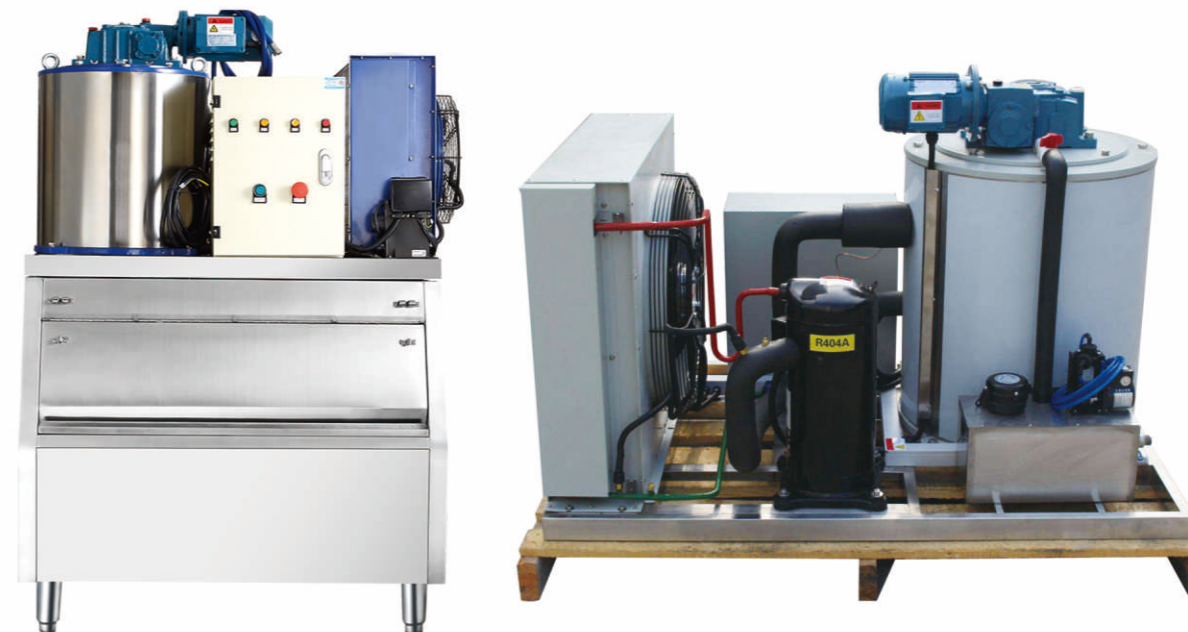
蔬菜配送及保鲜

如今，为确保蔬菜、水果、肉类食品食用安全，在产品的储运方面越来越多的使用物理方法来控温。德兰雪冰产品拥有快速的冷却效果，创造出一个低温高湿的环境，从而确保主体不受细菌的破坏。

德兰雪商业制冰机系列



- ◆ 不规则鳞状的冰片，大小约40×40mm，厚度约1.5-2.5mm之间。
- ◆ 冰较薄，可直接用于搅拌和混合被冷却物。
- ◆ 无尖锐棱角，不会损坏被冷却物的外表面。
- ◆ 接触面积大，降温速度快。
- ◆ 冰片易粉碎，可塑性强。



- ◆ 控制系统采用先进的微电脑控制，自动控制制冰机的整个制冰过程并有缺水、反转、高低压报警、冰满等电脑智能显示，使制冰机控制可靠、运行稳定、故障率低、便于维修。
- ◆ 蒸发器采用优质合金材料，采用一次成型工艺，避免了由于焊接而造成的制冷系统脏堵及传导系数下降导致的热交换率降低等问题，因此高效节能，使运行成本降低。
- ◆ 采用静止固定的立式蒸发器设计，避免了滚动运转的卧式蒸发器由于滚动运转使动密封磨损而造成的制冷系统泄漏等问题，因此长久耐用，制冷系统不易泄漏。
- ◆ 冰刀采用旋转滚动运用方式，与固定冰刀相比，具有阻力小、能耗低、噪音小等优点。

型号	日产冰量	制冷剂	功率	重量	外形尺寸 (长×宽×高)
DLX-03A	0.3T	R22/R404a	1.6KW	165kg	1000X850X1550mm
DLX-05A	0.5T	R22/R404a	2.2KW	185kg	1000X850X1650mm
DLX-10A	1T	R22/R404a	4.2KW	242kg	1320X1180X2000mm
DLX-15A	1.5T	R22/R404a	5KW	360kg	1320X1180X2100mm
DLX-20A	2T	R22/R404a	6.5KW	440kg	1500X1380X2300mm
DLX-30A	3T	R22/R404a	10KW	560kg	1700X1600X2500mm

德兰雪工业制冰机系列



◆ 控制系统采用先进的微电脑控制，自动控制制冰机的整个制冰过程并有缺水、反转、高低压报警、冰满等电脑智能显示，使制冰机控制可靠、运行稳定、故障率低、便于维修。

◆ 采用静止固定的立式蒸发器设计，避免了滚动运转的卧式蒸发器由于滚动运转使动密封磨损而造成的制冷系统泄漏等问题，因此长久耐用，制冷系统不易泄漏。

型号	日产冰量	制冷剂	功率	重量	外形尺寸(长×宽×高)
DLX-50A	5T	R22/R404a	17.5KW	1250kg	2200X1050X1550mm
DLX-80A	8T	R22/R404a	25KW	1800kg	3400X1550X1800mm
DLX-100A	10T	R22/R404a	34KW	2200kg	3550X1550X2100mm
DLX-150A	15T	R22/R404a	49KW	3200kg	4000X1850X2400mm
DLX-200A	20T	R22/R404a	60KW	3600kg	4200X2000X2914mm
DLX-300A	30T	R22/R404a	103KW	4500kg	2800X2200X3000mm

◆ 采用合理可靠的大口径淋水装置，避免了水中杂质将淋孔堵塞而造成制冰系统产冰量降低的问题。

◆ 应用大面积锥形接水盘设计及增大回水沟槽的截面积，避免了因喷淋水或回收流淌不畅而引起的制冰机滴漏水问题，将冰水有效分离。

◆ 由于蒸发器静止固定，冰刀与主轴同步运行的同时，冰刀与蒸发器内壁结冰层靠摩擦力自转，将冰砸碎落入出冰口（螺旋冰刀运转而蒸发器静止固定），因此大大降低了减速电机的功率，不仅节省了运行成本，而且无冰粉产生。



◆ 冰刀采用旋转滚动运行方式，与固定冰刀相比，具有阻力小、能耗低、噪音小等优点。

◆ 蒸发器采用优质合金材料，采用一次成型工艺，避免了由于焊接而造成的制冷系统脏堵及传导系数下降导致的热交换率降低等问题，因此高效节能，使运行成本降低。



德兰雪海水船用片冰机系列



设计特点

- ◆ 片冰机全身采用不锈钢及防腐蚀合金铝材质，抵抗海风海水的侵蚀。
- ◆ 采用比泽尔加深油槽活塞压缩机和符合海水冷却的冷凝器，使渔船在摇摆30度时正常制冰。
- ◆ 整体采用模块化设计，所有部件均焊接安装，接触面积小。



海水船用片冰机

- ◆ 德兰雪根据世界各市场状况、气候条件、海域差异等因素，反复研究实验，制造出适合船用的海水片冰机，更好地为海上船只作业客户提供服务。
- ◆ 德兰雪海水片冰机专为航海制冰作业、大型远洋捕捞行业设计生产，能克服海水腐蚀、船只的俯仰和摇摆问题。



德兰雪冷库板



库板型号

- ◆ 聚氨酯冷库板厚度：5cm、10cm、12cm、15cm、20cm。
- ◆ 聚氨酯冷库板长度：匹配实际数据。
- ◆ 聚氨酯冷库板宽度：标准宽度为960mm，可根据您的差异需求，进行非标定做生产。
- ◆ 聚氨酯冷库板库板内有PVC支架支撑，加强库板强度。
- ◆ 聚氨酯冷库板板面自动贴膜，保证板面的整洁与美观。



■ 防滑铝板

外彩钢内面采用花纹铝板做的夹芯式库板，可以降低由于外温差而产生的传热，以达到冷冻、冷藏系统的最大效率。

1mm-4mm的花纹钢与PU的粘合，可以省略土建承重及隔气防潮层。可承受叉车在上面行走。

规格：50、100、120、150、200mm



■ 压花铝板

压花铝板又可以称为铝压花板：属于在铝板的基础上，经过压延加工而在表面形成各种花纹的铝产品，应用较为广泛，主要用在包装，建筑，幕墙等方面。

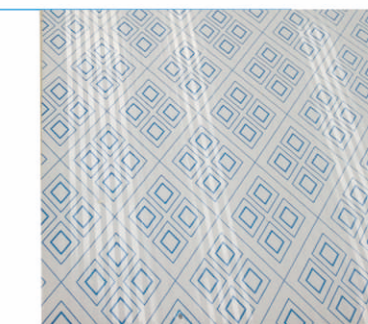
规格：50、100、120、150、200mm



■ 双面彩钢板

根据客户要求彩钢厚度可自定0.376mm-1mm。

规格：50、100、120、150、200mm

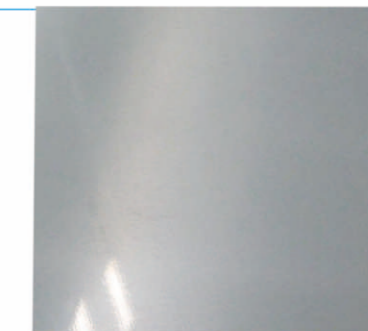


■ 不锈钢板

根据客户要求不锈钢厚度可自定

0.32mm-1.5mm特殊加工处理不起泡不脱壳适用于医药冷库食品冷库隧道保温库体规格：50、100、

120、150、200mm



德兰雪半埋门

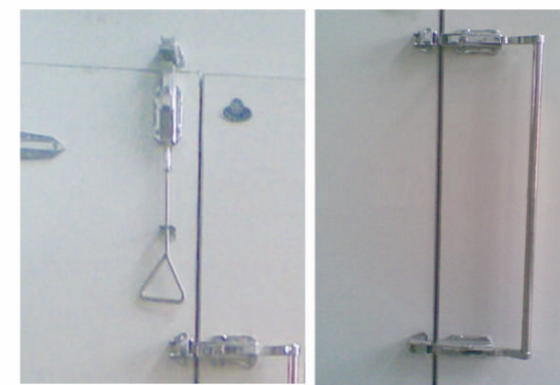
半埋门，特点是塑料型材与钢板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成型，无冷桥，保温性极好。



应用行业
食品、工业、超市、仓储、制药、零售
适用环境
-45°C~+50°C
可选配件
1、可视窗视窗可选中空玻璃 2、可带聚氨酯整体发泡小门 3、高强度铝合金门槛
密封条
柔韧塑料内置磁性条，能很好地弥补因制造引起的小许误差，密封性很好。
门板
面板材料，彩钢板、不锈钢、压花铝板。
门框
塑料型材与钢板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性极好。
门锁
NS621安全逃生门锁，内外手柄直联，减少故障率，并且内拉手的安全脱险功能自然，与正常使用相比不需要增其它动作，更可靠，增加了安全性。

德兰雪双开门

双开半埋门，适用于门洞宽度大于1.2m的半埋门。进出量较小时可以只开一半，以便减少能源消耗。联门把手和安全把手让门体可以轻松开合。



应用行业
食品、工业、超市、仓储、制药、零售
适用环境
-45°C~+50°C
可选配件
1、可视窗视窗可选中空玻璃
密封条
柔韧塑料内置磁性条，能很好地弥补因制造引起的小许误差，密封性很好。
门板
塑料型材与面板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性能极好 面板材料，彩钢板、不锈钢、压花铝板。
门框
塑料型材与钢板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性极好。并配自限温电热带，不需温控或人工开关电源。
门锁
NS621安全逃生门锁，内外手柄直联，减少故障率，并且内拉手的安全脱险功能自然，与正常使用相比不需要增其它动作，更可靠，增加了安全性。

德兰雪转轴门

■ 概述

库门本体采用聚氨酯压力注射机一次发泡成型，聚氨酯组织密实，均匀充满各个部位、角落、无缩泡现象，门面平整美观。

■ 结构特点

1. 密封条冷库门的密封有着决定性的作用，库门密封条的质量不过关着一重大问题长期困扰着本行业，我公司投入相当大的费用研制出新型的密封条，目前采用进口三元乙丙变性橡胶，新的结构形状使密封性更加良好、可靠。
2. 轻便灵活：附件均为不锈钢或镀锌压制或经机加工成型，精度高，从而保证库门开启省力，轻便灵活。
3. 防冻装置：在库门四周有不锈钢合金丝，外覆硅橡胶的电加热装置，有效防止库门和门框结合处冻结。
4. 门道轨终端有下沉装置：当库门在关闭的一刹那，轨道端下沉板轻微下沉，门便紧紧贴合在门框和地面，有良好的密封性。



应用行业
食品、工业、超市、仓储、制药、零售
适用环境
-45°C~+50°C
可选配件
1、可视窗视窗可选中空玻璃 2、可带聚氨酯整体发泡小门
密封条
采用进口三元乙丙变性橡胶，一次成型，新的结构形状使密封性更加良好、可靠。
门板
塑料型材与面板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性能极好 面板材料，彩钢板、不锈钢、压花铝板。



德兰雪全埋门

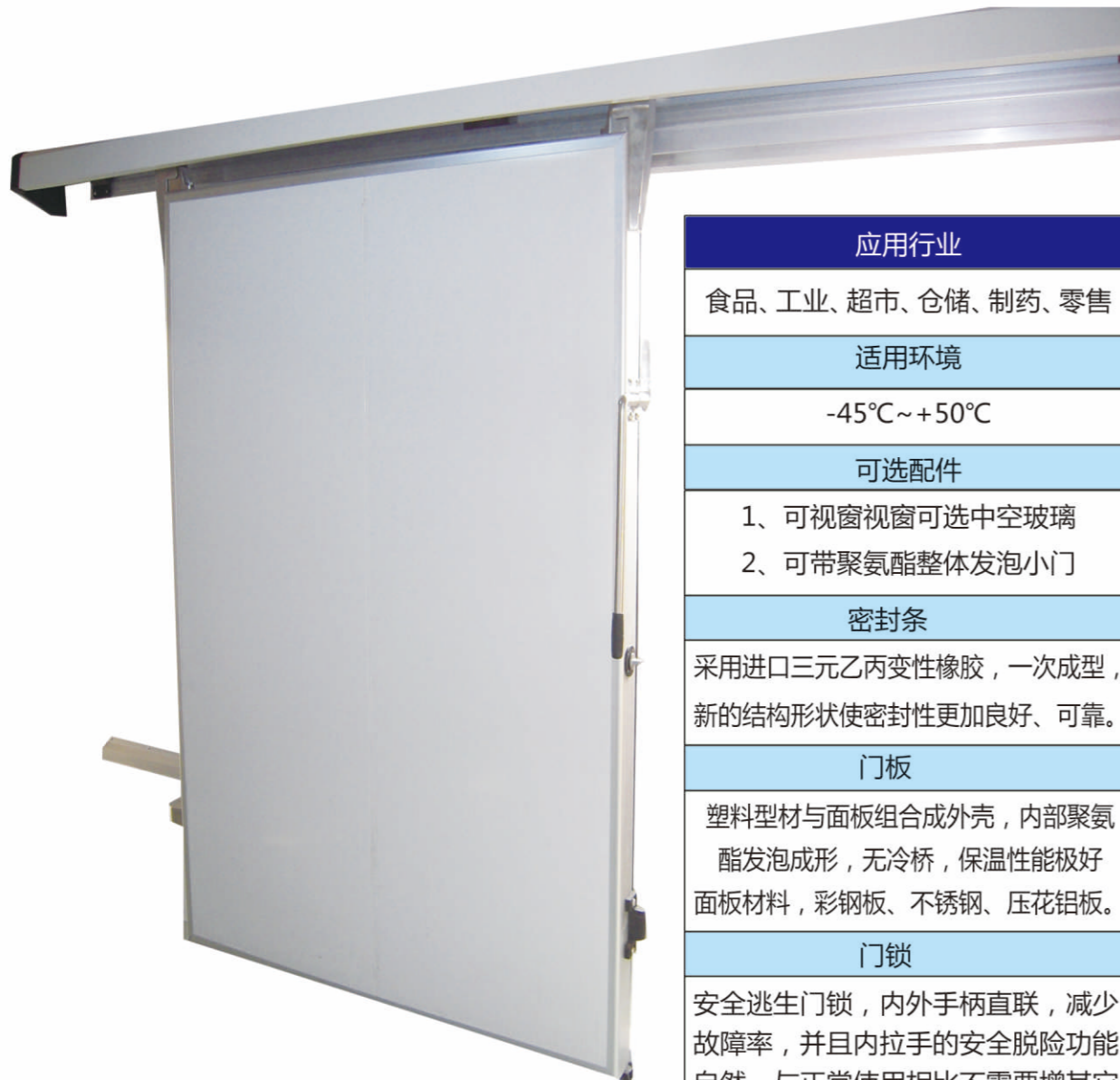
全埋门特点是门体与门框平，能自动关闭、压紧、外观美，密封、隔热良好。

应用行业
食品、工业、超市、仓储、制药、零售
适用环境
-45°C~+50°C
可选配件
1、可视窗视窗可选中空玻璃 2、可带聚氨酯整体发泡小门
密封条
采用进口三元乙丙变性橡胶，一次成型，新的结构形状使密封性更加良好、可靠。
门板
塑料型材与面板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性能极好 面板材料，彩钢板、不锈钢、压花铝板。
门框
塑料型材与钢板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性极好。并配自限温电热带，不需温控或人工开关电源。
门锁
安全逃生门锁，内外手柄直联，减少故障率，并且内拉手的安全脱险功能自然，与正常使用相比不需要增其它动作，更可靠，增加了安全性。



德兰雪中型手动平移门

高强度铝合金轻型轨道，采用“浮开沉闭”结构，保障密封效果。选用高强度双轴承尼龙导轮，行走较老式滚轮更加平稳、滑动更加顺畅。带有侧轨道，外形更加优美，牢固。



应用行业
食品、工业、超市、仓储、制药、零售
适用环境
-45°C~+50°C
可选配件
1、可视窗视窗可选中空玻璃 2、可带聚氨酯整体发泡小门
密封条
采用进口三元乙丙变性橡胶，一次成型，新的结构形状使密封性更加良好、可靠。
门板
塑料型材与面板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性能极好 面板材料，彩钢板、不锈钢、压花铝板。
门锁
安全逃生门锁，内外手柄直联，减少故障率，并且内拉手的安全脱险功能自然，与正常使用相比不需要增其它动作，更可靠，增加了安全性。

德兰雪轻型手动平移门

■ 概述

PLM型系列平移冷藏库门，是我公司根据广大用户要求，吸取国内外先进技术研制而成的新型冷藏库门。该门解决了普通手动冷藏门开启占地大和电动冷藏库门造价高的诸类问题，并在开启、传动、密封结构等方面都有其独特之处，通过使用深受用户欢迎。

■ 结构特点

门扇均采用优质材料、全封闭整体框架结构，硬质聚氨酯高压整体发泡，门扇内外覆不锈钢，并可根据用户的要求选用，如：涂塑彩钢板、镀锌板或铝板等。门扇的开启与关闭采用手动平移式，顶部轨道采用曲线形式，当门关闭到位时，门扇自动下沉压紧地坪及门框，保证了良好的密封性能。开启时，门扇同步离开门框，并上升，减少了密封橡胶条与门框、地坪的摩擦。从而使开启轻便，行走平稳，且延长了密封件的使用寿命，密封条采用特殊配套加工，并耐低温、耐油、耐老化的高强度、高弹力橡胶密封。门扇下部装有可调压紧装置。当工作人员误锁在库内时，只要拉动内脱险环，并拉动门内手柄，门就能顺利打开。因此，PLM型手动移门具有结构合理、不吸潮、不生锈、不变形、重量轻、隔热性能好、轻便、占地少等特点，是当今先进、美观、理想的冷藏库门。



应用行业
食品、工业、超市、仓储、制药、零售
适用环境
-45°C~+50°C
可选配件
1、可视窗视窗可选中空玻璃 2、可带聚氨酯整体发泡小门
密封条
采用进口三元乙丙变性橡胶，一次成型，新的结构形状使密封性更加良好、可靠。
门板
塑料型材与面板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性能极好 面板材料，彩钢板、不锈钢、压花铝板。
门锁
安全逃生门锁，内外手柄直联，减少故障率，并且内拉手的安全脱险功能自然，与正常使用相比不需要增其它动作，更可靠，增加了安全性。

德兰雪重型手动平移门

■ 结构特点

- 1、门体：门体的结构是我公司经过多年研制后的一个重大突破，为国内首创。
 - ①门扇：采用全封闭整体无框架结构，从根本上解决了钢木结构或玻璃钢结构冷库门笨重，木材不防腐、防潮、玻璃钢对食品有污染等缺点，门正面边角加工成弧形，门体极其坚固、轻便可靠。
 - ②面板：采用优质SUS304不锈钢板或彩钢板。
 - ③保温：高压发泡机自动灌注聚氨脂，有可靠的保温隔热性能。
- 2、密封条：采用两道我厂特制的耐低温、耐油、高弹力橡胶密封条密封。
- 3、电加热：36V低压自动恒温PTC电加热。
- 4、轨道：高强度变线式铝合金、尼龙轮、行走平稳，门开启时自行上升并离开门框，关闭时自行下降并压紧门框。
- 5、五金件：不锈钢精密浇铸件。

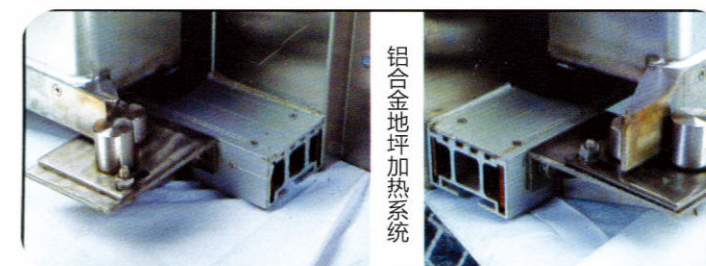
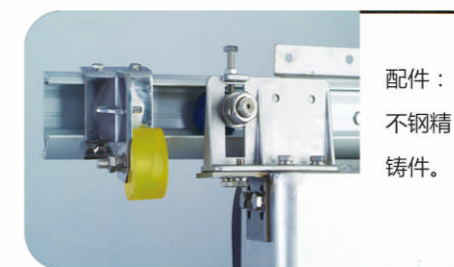
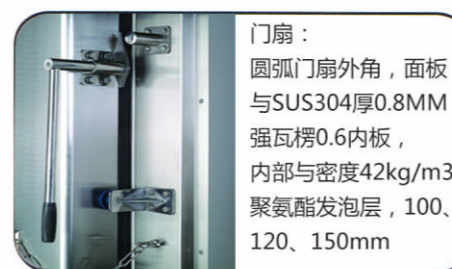
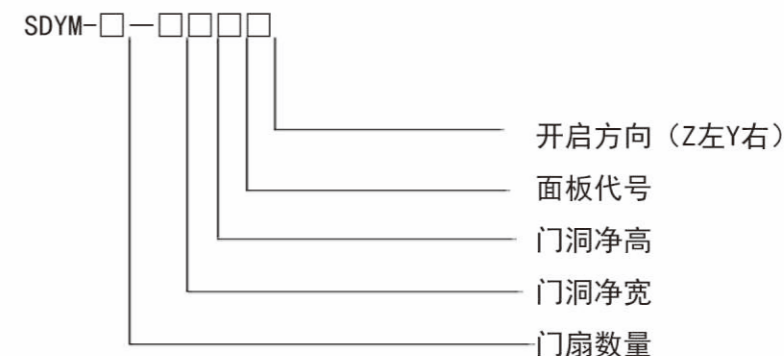
■ 适用范围

适用于库房温度-60°C~+120°C的普通冷藏库、冻结间库、恒温车间、高温箱体等。



■ 类型及规格代号

为了满足各种冷库的具体要求，按照门洞的大小可分为：小型库门、中型库门、大型库门和冻结间库门，



德兰雪电动平移门

- 1、门体：门体的结构是我公司经过多年研制后的一个重大突破，为国内首创。
 - ①门扇：采用全封闭整体无框架结构，从根本上解决了钢木结构或玻璃钢结构冷库门笨重，木材不防腐、防潮、玻璃钢对食品有污染等缺点，门正面边角加工成弧形，门体极其坚固、轻便可靠。
 - ②面板：采用优质SUS304不锈钢板或彩钢板。
 - ③保温：高压发泡机自动灌注聚氨脂，有可靠的保温隔热性能。
- 2、密封条：采用两道我厂特制的耐低温、耐油、高弹力橡胶密封条密封。
- 3、电加热：36V低压自动恒温PTC电加热。
- 4、轨道：高强度变线式铝合金、尼龙轮、行走平稳，门开启时自行上升并离开门框，关闭时自行下降并压紧门框。
- 5、五金件：不锈钢精密浇铸件。
- 6、电路：低功耗、抗干扰逻辑电路或PLC控制电路。
- 7、开关：拉线、按钮、遥控、地磁、红外线。
- 8、安全：当员工误锁在库内时可旋转内把手脱险。红外线感应，门在关闭时感应到物体后退或停止。

应用行业
食品、工业、超市、仓储、制药、零售
适用环境
-45℃~+50℃
可选配件
1、可视窗视窗可选中空玻璃 2、可带聚氨酯整体发泡小门
密封条
采用进口三元乙丙变性橡胶，一次成型，新的结构形状使密封性更加良好、可靠。
门板
塑料型材与面板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性能极好 面板材料，彩钢板、不锈钢、压花铝板。
门框
塑料型材与钢板组合成外壳，内部聚氨酯发泡成形，无冷桥，保温性极好。并配自限温电热带，不需温控或人工开关电源。
门锁
安全逃生门锁，内外手柄直联，减少故障率，并且内拉手的安全脱险功能自然，与正常使用相比不需要增其它动作，更可靠，增加了安全性。



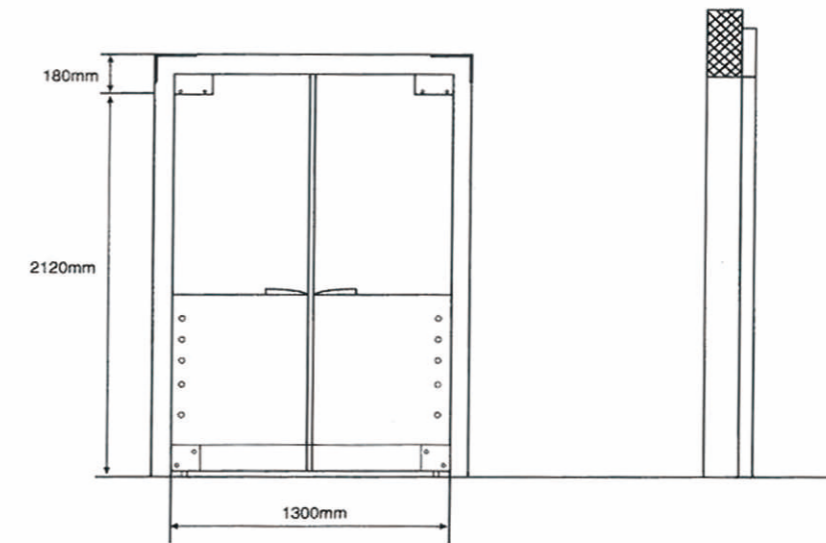
德兰雪自由门

■ 概述

自由门是我公司根据广大用户要求，种用偏心轴设计，取代了常见的地弹簧或铰链装置，延长了转动部分的使用寿命，利用门的自重，在推开通过后，能在中心位置停止，不用担心门的回弹撞击，增强了自由门的安全性和耐久性。

适用于食品车间通道、医院、宾馆、电子、包装、保温等车间。
为满足用户使用要求，可按用户提供的门洞大小生产。

■ 结构图片



德兰雪后补式冷库

■ 介绍

后补式冷库是一种适用于商场储放商品且供顾客选购的冷库。传统的冷库只有销售货架和库门，顾客取货和理货员补货理货共用一扇库门，易造成对顾客取货的影响。本实用新型的后补式冷库，具有一个冷藏室，所述冷藏室前端具有库门，在所述冷藏室的前部设置有销售货架，在冷藏室的后部设置有补货货架，在所述销售货架和补货货架之间设置有理货通道，在所述冷藏室侧面开设有补货门，所述补货门与所述理货通道相通。

■ 产品特点

- 1、同时具备展示和储存功能
- 2、占地面积小的多用途冷库
- 3、能同时陈列、冷冻及冷藏货物的现代化制冷设备
- 4、且做冷冻+冷藏的任意组合



■ 活力团队 我们从“抓管理流程，抓服务保障”入手

山东亚雪拥有一支朝气蓬勃，敢于创新，富有活力和年轻队伍。踏踏实实工作，快快乐乐生活，不断在制冷领域发挥重要作用，拥有自己的发展特色和核心生产技术，在激烈的市场竞技中，我们始终坚持，诚信 品质创新 服务。以一流的品质，卓越的性价比，良好的售后服务，诚信的经营团队活跃在制冷领域。

■ 企业理念 我们秉持“国标，合作，革新，超越”的企业文化理念

山东亚雪始终秉持：“以人为本，客户至上，创新致远，和谐共赢”的经营理念，以优质的服务赢得客户满意是我们永不变的宗旨，以持续创新寻求企业发展，以精益求精，铸造品质典范获得市场信任，以卓越的管理树立企业品牌，我们以一份执着的精神，一种蓄势飞跃姿态，不断向更高的梦想迈进。

未来，节能服务装成为一种时尚，未来，山东亚雪的脚步将遍布全国，未来，山东亚雪将和合作伙伴演绎更多传奇。



合作伙伴



德百集团
DEBAI GROUP



正大食品



科迪集团
KEDI JITUAN