



## 不锈钢： 更长的生命周期，更低的维护成本

洁净的环境对于任何工作场所都非常重要，由恶劣环境造成的部件腐蚀将在一定程度上为制冷系统带来风险。也正因如此，不锈钢材质成为了制冷系统的理想选择。

采用不锈钢材质产品的制冷系统的典型应用有：啤酒酿造、食品加工、渔业等等。丹佛斯在研制不锈钢阀门领域积累了丰富的成熟经验和专业应用知识，愿为您提供支持。

随着SVL SS Flexline™ 管路元件的推出，丹佛斯不锈钢阀门产品已一应俱全。通过高压测试和认证的不锈钢阀门系列可在众多现代制冷系统中得到应用，其中也包括采用二氧化碳做制冷剂的系统。

丹佛斯不锈钢材质产品将为您带来：系统和元件使用寿命的延长以及维护成本的降低。

### 最新的制冷技术

创新是丹佛斯业务发展的基石，我们为您提供可靠的最新制冷技术及产品解决方案。以超过60年的全球制冷经验作为坚强后盾，我们为先进、环保的制冷系统开发并提供适合的产品。依靠丹佛斯可以为您的项目提供成套产品，以减少复杂性并优化项目流程与交付。我们通行全球的领先技术也同样适用于您——请联系当地丹佛斯代表处获得更多信息。

ENGINEERING  
TOMORROW

Danfoss

## 丹佛斯Flexline™柔性平台 安全, 高效, 灵便

安全可靠，先进灵活及省时高效的Flexline™柔性平台包括三大家族产品组合：



ICV Flexline™  
—工业控制阀



ICF Flexline™  
—工业组合阀



SVL Flexline™  
—工业管路元件

所有产品均基于模块化设计。从设计到安装运行，从维修到设备保养都变得简单易行。为您带来综合成本的节约。

登录 [www.danfoss.com/flexline](http://www.danfoss.com/flexline) 了解更多Flexline™柔性平台产品信息。

## 领先技术 通行全球

超过60年的工业制冷元件制造及应用经验，丹佛斯是您诉求高品质路上最坚实的伙伴。

我们的世界级领先技术搭配本土卓越的服务及支持，为您提供最优秀的产品和服务。

丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司  
上海市宜山路900号  
科技大楼C楼22层  
邮编：200233  
电话：(021) 61513000  
传真：(021) 61513100

丹佛斯北京办事处  
北京市朝阳区工体北路甲2号  
盈科中心A座20层  
邮编：100027  
电话：(010) 85352388  
传真：(010) 85352399

丹佛斯广州办事处  
广州市珠江新城花城大道87号  
7楼04单元  
邮编：510623  
电话：(020) 28348000  
传真：(020) 28348001

丹佛斯西安办事处  
西安市南二环64号  
凯德广场写字楼9层07室  
邮编：710065  
电话：(029) 89327558  
传真：(029) 89327578

丹佛斯天津办事处  
天津市南开区南京路358号  
今晚大厦10层  
邮编：300100  
电话：(022) 27505888  
传真：(022) 27505999

丹佛斯武汉办事处  
武汉市江宁区新华路396号  
中国民生银行大厦2707室  
邮编：430015  
电话：(027) 85619770  
传真：(027) 85619731

丹佛斯成都办事处  
成都市下南大街2号  
宏达国际广场11层-1104室  
邮编：610041  
电话：(028) 87774346  
传真：(028) 87774347

丹佛斯青岛办事处  
青岛市崂山区秦岭路18号  
国展财富中心2-325室  
邮编：266100  
电话：(0532) 85018100  
传真：(0532) 85018106

Danfoss对于其目录、手册以及其他印刷材料中可能存在的差错概不负责。Danfoss公司保留不预先通知便可自行改变其产品的权利。倘若这种改变对于已定产品的基本性能规格没有发生变化，则这种权利也适用于已经定购的产品。本资料里各商标的所有权属于相关各公司。Danfoss以及Danfoss徽标字形是Danfoss A/S的商业标志。版权所有。

ENGINEERING  
TOMORROW

Danfoss

不锈钢产品在屠宰加工行业的应用

## 真正的卓越在于 出色的环境能力及精准的温度控制

在屠宰加工行业，冷却过程中的精度、效率和安全性是至关重要的。丹佛斯为此量身打造了能广泛应用于屠宰加工行业的一系列不锈钢部件，其中包括最新模块化的SVL SS Flexline™ 工业管路元件。作为在氨和二氧化碳制冷剂中的理想应用，即使在高压条件下，丹佛斯不锈钢产品都能够满足精简设计、减少维护和降低运营成本的各种需求。

### 一应俱全

丹佛斯为您呈现全系统的不锈钢产品解决方案，满足各种需求。



## 丹佛斯工业制冷不锈钢材质产品

丹佛斯工业制冷不锈钢产品是专门为高要求的加工环境而设计的，在严酷的加工环境中，腐蚀会为制冷系统带来风险和危害，例如过程加工和渔船上的制冷系统。更宽的应

用温度范围和高压测试确保制冷系统适用于包括二氧化碳在内的各种常用制冷剂。

所有产品专为工业制冷领域应用设

计，并且适用于所有常用制冷剂，包括氨、二氧化碳、氢氟氟烃和氢氟烃。部分产品也适用于易燃的碳氢制冷剂。

### 新SVL SS Flexline™工业管路元件系列 ——拥有不锈钢材质的统一平台

#### 模块化与灵活性

不锈钢管路元件系列以通用阀座（角型和直通型）配合不同功能模块的理念为基础。截止阀、截止止回阀、止回阀、调节阀和过滤器这5种功能模块都可以安装在相同的标准阀座上。

选择SVL SS Flexline™能为您带来诸多好处：

- 所有功能模块都适用于统一的标准阀座
- 通过高压认证
- 颜色代码更易于识别阀门类型
- 共享配件降低了库存成本，保证了快速简易的服务



### OFV-SS 不锈钢 溢流阀



不锈钢溢流阀(OFV-SS)能够使同一阀体实现三种功能：溢流阀、止回阀和截止阀。其最大工作压力为52 bar，适用温度范围大。可调节的开启压力可以在2到8bar之间设置。该阀门可以在现场维修等场合下手动关闭。它配备了允许阀轴密封后在一定压力条件下更换阀体的后座。

### SNV-SS 不锈钢 针阀



不锈钢针阀(SNV-SS)设计紧凑，轻便实用。由于其坚固的设计和 高水准的运行安全性，尤其适用于重型工业。针阀的设计实现了良好的流动特性。不锈钢针阀(SNV-SS)最大工作压力为52 bar，工作温度范围为-60°C到+150°C。

### EVRS和 EVRST 不锈钢 电磁阀

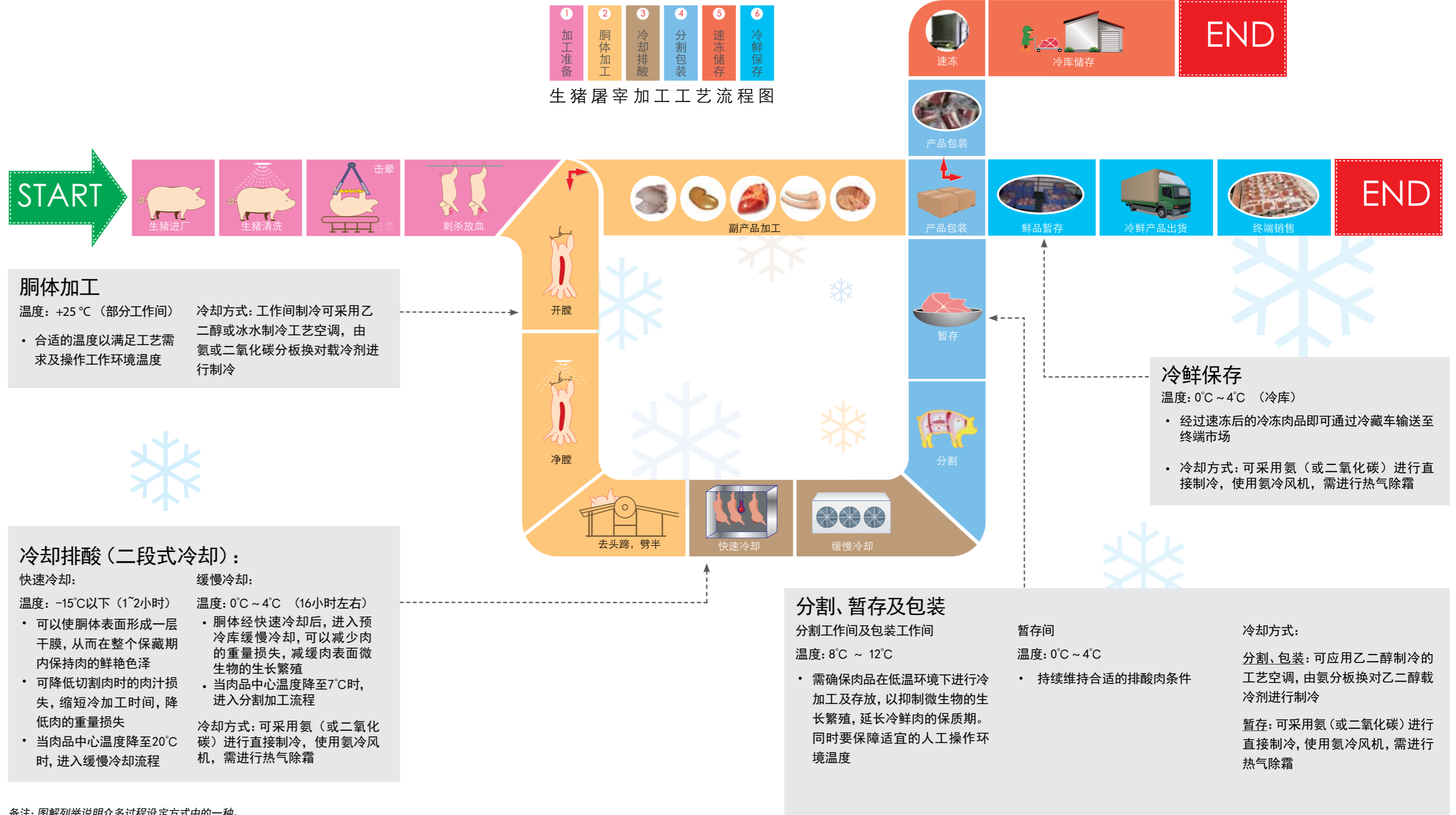


EVRS和EVRST不锈钢电磁阀有三种类型：直动式、伺服式和动力伺服式。专门为零压降条件下还能保持打开而设计的动力伺服电磁阀，可以用在液体、吸气和回气管路中。EVRS和EVRST不锈钢电磁阀配备一个手动开启的阀轴，工作压力在50 bar，可处理的媒介温度为-40°C到+105°C（最大温度取决于线圈）。

欲进一步了解不同产品的详细技术信息，请访问：[Danfoss.com/IR-stainless-steel](http://Danfoss.com/IR-stainless-steel)

## 让肉制品更新鲜，保质期更长： 不锈钢产品在屠宰加工行业的应用

屠宰加工需要快速、安全和可靠的冷却过程。无论生产规模大小和地理位置如何，丹佛斯不锈钢产品都为制冷系统提供了一个洁净的运行环境，同时也保证了肉制品加工行业制冷应用的可靠性、高效性和环保性。下图展示了屠宰加工的关键生产流程，其中丹佛斯先进的制冷解决方案通过精细的温度控制帮助用户生产出的新鲜冷冻肉制品保持始终如一的高质量。



备注: 图解列举说明众多过程设定方式中的一种。