

全新 ICF Flexline™ 肉制品加工业专用不锈钢组合阀

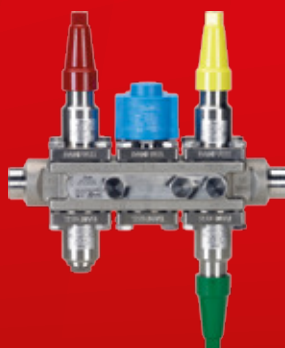
从产地到超市上架全程温控： 了解丹佛斯全新 ICF Flexline™ 不锈钢组合阀

在肉制品加工过程中，可靠流畅的制冷系统是保障健康安全食品的高效生产和持续供应的关键所在。丹佛斯拥有强大的不锈钢系列产品，而此款独特的 ICF Flexline™ 不锈钢组合阀的推出可以让您的设计和操作体验更佳、制冷系统运行更可靠。

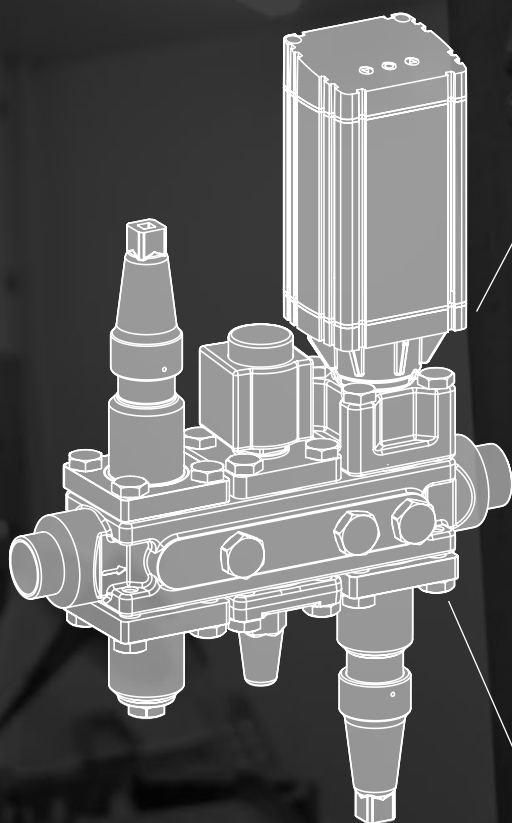
世界

唯一

不锈钢组合阀



丹佛斯 ICF Flexline™ 不锈钢组合阀



终端用户优势

- 非常适用于 CO₂ 的冷却系统
- 低购置总成本
- 精准温控, 优化食品安全
- 兼容 CO₂ 等环保制冷剂
- 焊接更少, 将泄露风险降至最低

承包商优势

- 易于享受维修保证书上的服务
- 单一编码, 预订及配件处理更加便捷
- 所需库存空间更少
- 设计紧凑, 重量轻
- 焊接更少, 将泄露风险降至最低
- 全系统设计自由

仅需

2

次焊接, 而无需6次
或更多

一站式服务

- 仅需 1 个供应商即可满足所有部件类型的需要
- 市面上唯一的不锈钢组合阀
- 出自制冷技术市场中领军企业之手的创新产品
- 免费的全系列支持工具
- 以久经考验的 ICF 不锈钢组合阀理念为基础
- 与丹佛斯所有的不锈钢部件完全兼容

增强食品安全并延长保质期： 肉制品加工行业专用的 全系列不锈钢部件

在肉制品加工过程中，不容许出现任何温度不稳的情况。从牲畜到包装食品，在整个生产链的每个步骤中，精准可靠的温度控制至关重要。CO₂和氨等低冲击高压制冷剂由于有着独一无二的特性，并且对环境的影响很小，因而越来越多的受到现代肉制品加工生产厂商的青睐。但是这些制冷剂需要能够抗高压的制冷部件，同时对卫生条件也有着极高的要求。全新 ICF 不锈钢组合阀的推出让丹佛斯不锈钢部件系列产品更加完善，并让您可以在生产流程中更加轻松维持高水准卫生条件和稳定可靠的温度环境，为消费者提供更加可靠安全的食用产品。

图例为肉制品加工厂的关键流程，向您展示丹佛斯不锈钢产品如何成就不一般的效果。



冷却排酸

速冻或冷却系统通常以氨或 CO₂ 为主要制冷。

- 快速冷却(温度低于 -15 °C): 在产品周围形成一层冻霜或冰晶干膜，让产品在储存过程中保持鲜艳色泽
- 减少肉汁损失，保持肉质重量

缓慢冷却(适宜温度0 至 +4 °C)：

- 减少收缩
- 迅速降温可减少微生物在胴体上滋生

产品类别

SVL SS Flexline™ 系列:

SVL SS Flexline™ 系列含多个不锈钢阀门组件，其设计采用单独阀体容纳多个阀组件的原理。所有功能性阀组件均可安置在两个阀体上(直通型，角通型)，这样便可以大大降低配件库存，让阀门维修更加快速高效。

REG-SA SS / REG -SB SS
调节阀

SCA-X SS
截止阀/止回阀

SVA-S SS 截止阀

CHV-X SS 止回阀

FIA SS 过滤器

推出全球首款 不锈钢 组合阀

在肉制品的加工过程中，温度控制与卫生条件对保障产品安全与确保始终如一的品质来说至关重要。为营造安全卫生的生产环境，许多肉制品加工厂商高度依赖不锈钢部件，并倾向于采用在日常应用中更加安全并且更加高效节能的 CO₂ 为制冷剂。



只需一套组合阀，即可替代多个单体阀门

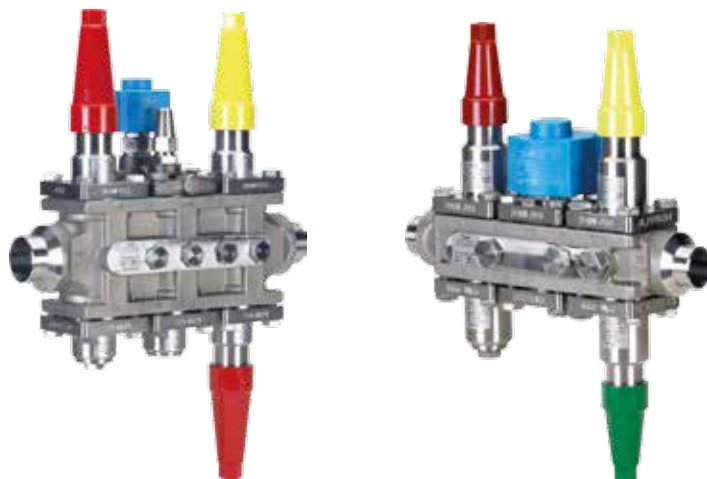
丹佛斯推出的全新 ICF 不锈钢组合阀，让您设计并操作采用全不锈钢材质的肉制品加工系统冷却线，使生产线更加高效节能、卫生洁净，并能实现完美温控。

紧凑型设计是 ICF 不锈钢组合阀理念的一大亮点。只需在单个阀体中采用多个功能性阀芯组件，便无需再串联多个单独阀门。ICF 不锈钢组合阀不仅可降低系统复杂性和重量，还能减少

所需焊接，从而降低泄露风险。与传统单个阀门产品相比，采用组合阀装置不仅体积更小，安装检修也更加便捷，并且更加卫生整洁。

完善的不锈钢系列产品

ICF 不锈钢组合阀拥有两大尺寸：ICF 20 和 ICF 25 均拥有多种连接类型和尺寸。该产品可完美适配肉制品加工过程中制冷设备的所有其他不锈钢产品，如丹佛斯 SVL SS Flexline™ 系列。请参阅本手册，查看全部的丹佛斯工业制冷不锈钢产品。



丹佛斯工业制冷

点击按钮即可领略专业知识的魅力世界

如果希望在高质量的组件整合中获得专家知识和技术支持，丹佛斯将助您一臂之力。试试这些免费工具，它们专门简化您的工作。



DIRbuilder

专门设计的 DIRbuilder，让工业制冷项目的配件选择更加便捷省时。只需在丰富的配置选项中找到所需的阀门即可。DIRbuilder 资料库涵盖所有的丹佛斯工业制冷阀门。完全免费 – 无需任何软件。



Coolselector® 2 – 全新工业制冷计算软件

Coolselector® 2 是专为承包商和系统设计师而设计的计算与支持工具，提供完整的压降计算、管道与阀门设计分析，并能够生成十分详实的性能报告。该软件提供众多新功能，可替代大名鼎鼎的 DIRcalc™ 软件。



丹佛斯工业制冷应用软件

免费的工业制冷应用软件为您提供了一个备件选择工具，您可以轻松查找指定丹佛斯工业制冷应用阀门的备件编号。



下载 3D CAD 符号

在我们网站的在线产品目录中，您可以下载 3D CAD 符号和插图来帮助您设计制冷设备。



工业制冷应用工具

通过交互式 PowerPoint 幻灯片，您可以查看双阶氨制冷设备的详细信息。您可以查看装置中详细的阀门剖面图和阀门信息，以及视频、文献和产品动画的链接。



应用手册

应用手册专门在使用工业制冷系统时为您提供每一个步骤的帮助。除了这些，它还举例说明了如何选择适用于不同制冷系统的控制方法、如何选择设计以及如何选择零部件。

欲查找所需工具，请访问 www.danfoss.com/IR-tools。