

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

全新 ICF Flexline™ 渔业专用不锈钢组合阀

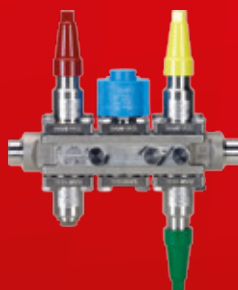
渔业制冷设备中的缺失环节： 了解丹佛斯全新 ICF Flexline™ 不锈钢组合阀

丹佛斯久负盛名的 ICF Flexline™ 工业制冷专用组合阀现推出一款不锈钢新品，让不锈钢产品系列更加完善，让客户的制冷设备不管在海上还是陆上都能具备真正的高效可靠防腐蚀性能。

世界

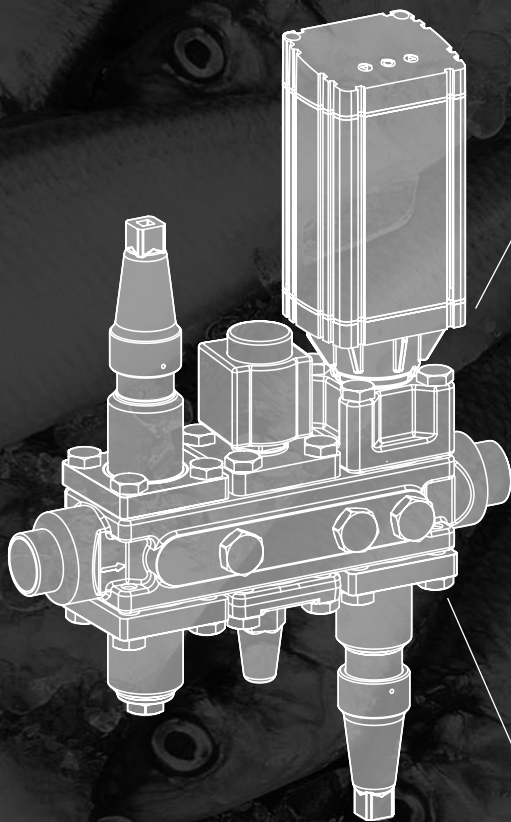
唯一

不锈钢组合阀



www.Danfoss.com/ICF-stainless-steel

丹佛斯 ICF Flexline™ 不锈钢组合阀



终端用户优势

- 产品均经过预先测试和工厂组装, 安装轻松方便
- 精准温控, 优化食品安全
- 可使用高压制冷剂
- 焊接更少, 将泄露风险降至最低
- 可按要求提供 DNV、BV 和其他船级认证

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
- 拥有全部船级认证

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

仅需

2次

焊接, 而无需 6 次或更多

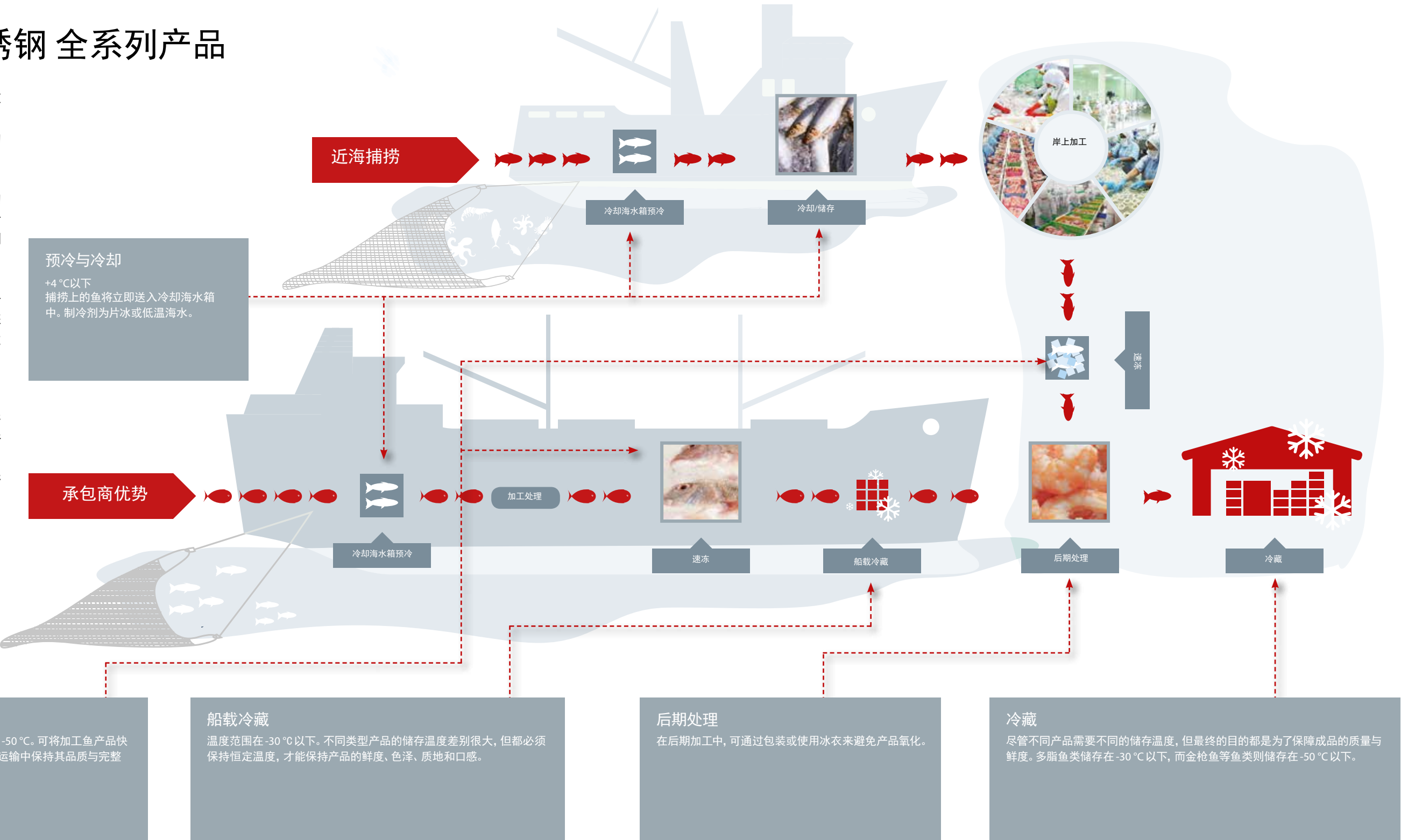
渔业专用不锈钢 全系列产品

在渔业处理与加工过程中，速冻和高水准卫生要求十分关键。同时，渔业面临着高湿度高盐分的恶劣环境，腐蚀性非常强。

丹佛斯 ICF 不锈钢组合阀的推出，为渔业客户提供了设计时尚、运用灵活的全系列不锈钢部件。

ICF 不锈钢组合阀以及其他用于冷却制冷的不锈钢部件可以让您的装置更加简单、卫生、高效，适用于各种生产规模与地理位置，海陆皆宜。

下图为您展示丹佛斯不锈钢产品系列如何通过安全、可靠、精准的温度控制，帮助生鲜鱼或加工鱼生产商实现始终如一的产品质量。



REG-SA SS / REG-SB SS

SVL SS Flexline™ 系列:

SVL SS Flexline™ 系列含多个不锈钢阀门，其设计采用单机壳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。



全新丹佛斯 ICF Flexline™ 不锈钢组合阀

最大运行压力: 52 bar g (754 psig)
温度范围: -60/+150 °C (-76 +302°F).

EVRS 和 EVRST 不锈钢电磁阀

电磁阀拥有三种类型: 直动式、伺服式和动力伺服式。运行压力高达 52 bar, 可处理的媒介温度为 -40°C 到 +105°C, 最大温度取决于线圈。

OFV-SS 不锈钢溢流阀

三合一功能:
溢流阀、截止阀和止回阀。
运行压力高达 52 bar。

SNV-SS 不锈钢针阀

设计紧凑, 轻便实用, 具有坚固的设计和 high 水准的运行安全性, 实现了良好的流动特性。运行压力 高达 52 bar, 工作温度范围为 -60 °C 至 +150 °C。

推出全球首款 不锈钢 组合阀

在海运中，制冷与冷却装备极易腐蚀，且必须满足严格的卫生与安全要求。这也是众多渔业加工设施运营商在海上和陆地上更依赖于选用高质量不锈钢部件的原因。但是不锈钢部件，特别是阀门部件，体积大，重量沉且功能单一，因此装置往往要逐个安装许多阀门才能实现您需要的功能。



只需一套阀组合阀，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，可以让客户装置的重量、尺寸和复杂度降到最低。仅需一套不锈钢组合阀，即可替换多个体积庞大、笨重又满是焊接口的阀门。与传统单个阀门产品相比，该套组合阀体积更小，

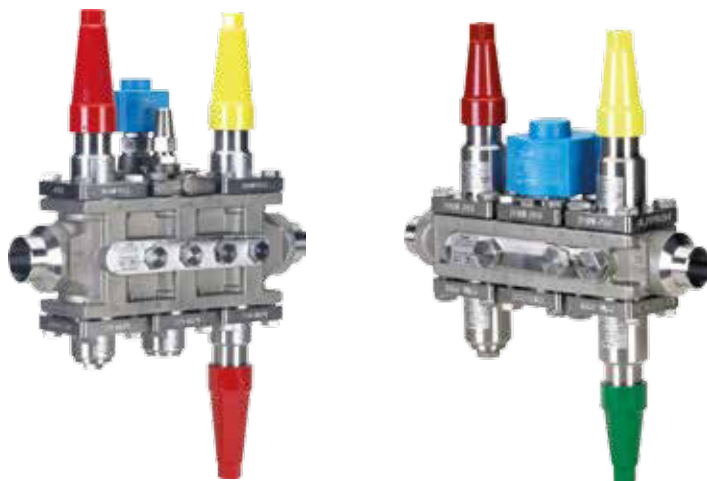
不仅安装维修更加便捷，而且更加卫生整洁。

数十年来，传统阀门装置已成为渔业制冷的标配，但也远非完美。该装置体积庞大、笨重，难以安装调节，而且

需要多次焊接才能串联起 5 或 6 个阀门，长期困扰着设备的安全性及运行可靠性。维修更是令人头痛不已：哪怕只是一个阀门有问题，也要拆卸全部部件才能完成。

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。可完美适配渔业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。