

推动 发动机效率提升

用于移动和工业发动机的传热
解决方案。

全面的技术。 深厚的专业知识。

API Heat Transfer 在全球为您提供发动机冷却解决方案。凭借广泛的应用经验和遍布中美的全球制造网络,我们能够提供无与伦比的发动机冷却性能,以满足全球移动和工业客户的严格要求。

API Heat Transfer 的创新传统始于 1884 年,自那时起,公司一直致力于设计符合特定规格的冷却系统和组件,并保持发动机热效率,确保其发挥最佳性能。

API Heat Transfer 提供一系列内部和外部翅片配置,提供高性能的风冷换热芯体令您的发动机拥有更强劲的动力表现。我们的冷却器采用铝、铜-黄铜和钢材结构,并利用 CAB 真空钎焊、铜钎焊、机械粘合和焊接工艺,为您的应用场景提供最坚固的材料。我们设计、生产更高可靠性的发动机冷却系统即使在最严苛的条件下也能正常工作。

对于液体冷却需求,我们的管壳产品在材料结构、设计灵活性、可靠性和效率方面都极为多样化。产品可以预先设计或定制设计,并采用多种材料,包括金属、复合材料和特殊合金(如有需要)。我们的灵活性确保了最佳散热设计,最大限度地降低了运

营成本并提高了可靠性。

除管壳技术外,API Heat Transfer 还提供一系列用于液体冷却应用的板式换热器。

在 API Heat Transfer,我们将自己的工程专业知识聚焦在您服务的市场。凭借对您客户应用的理解,我们能够提供广泛的散热组件和完整的发动机冷却系统,旨在满足全球各地移动或固定、陆地或水上、工厂或地下等各种发动机市场的需求。我们从全球视角出发,提供本地化服务和支持,致力于提供符合预算、交货期和性能要求的解决方案。

主要应用领域

- 移动 (公路和非公路)
- 发电
- 石油和天然气
- 压缩机
- 铁路
- 海洋



我们的技术。

API Heat Transfer 提供最广泛、最完整的风冷产品线。

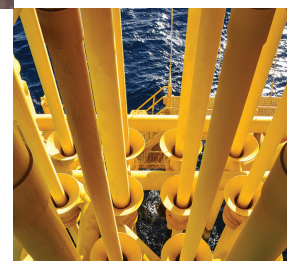
- CAB 或真空钎焊铝
 - 板翅式
 - 微通道
 - 管翅
 - 管带式
 - TBAR
- 铜-黄铜
 - 铜钎焊
 - 机械粘合
 - 锡焊
- 管板
 - 黄铜
 - 不锈钢
 - 钢材

管壳产品可采用标准的和外部增强的翅片表面。


- 壳体由铝、钢、不锈钢制成
- 管板由海军黄铜、铜镍合金、不锈钢、钢制成
- 管由铜镍合金、铜、海军黄铜、不锈钢制成

我们的产品。

- 发动机冷却系统
- 散热器
- 风冷式增压空冷器
- 水冷式增压空冷器
- 油冷却器
- 远程冷却套件
- 冷凝器
- 风扇冷却单元
- 轴冷却器
- 防沙网
- 管壳式换热器
- 板式换热器





API Heat Transfer, 提供一系列高性能品牌 

高性能传热。

这是我们的身份，也是我们的工作。140 年来，我们一直致力于设计和交付世界级的传热产品，几乎涵盖所有行业。这得益于我们遍布全球的制造设施网络，提供销售、服务和支 持。近一个半世纪以来，我们通过完善的流程帮助了全球各地的客户。

与我们合作，您会发现我们的传热技术性能引领了行业标准，我们不懈努力地寻找和创造定制的传热解决方案，以满足任何行业挑战，这正是我们的独到之处。

了解一下我们的产品性能可如何助您提升表现。

立即联系 API Heat Transfer 销售代表或访问 apiheattransfer.com。

美国

布法罗工厂

2777 Walden Avenue
Buffalo, NY 14225, USA
+1.716.684.6700

艾恩里奇工厂

1025 Industrial Road
Iron Ridge, WI 53035, USA
+1.920.387.4200

富兰克林工厂

4700 Ironwood Drive
Franklin, WI 53132, USA
+1.414.761.4500

拉辛工厂

5215 21st Street
Racine, WI 53406, USA
+1.262.554.8330

德国

布雷滕工厂

Langenmorgen 4
75015 Bretten, Germany
+49.7252.53.0

多特蒙德工厂

Breisenbachstrasse 87
44357 Dortmund, Germany
+49.231.9920.119

中国

苏州工厂

中国江苏省苏州市苏州工业园区 3 区
青丘街 156 号 1 座，
邮编 215126，
电话：+86.512.8816.8000

中国江苏省苏州市苏州工业园区 3 区
青丘街 126 号 2 座，
邮编 215126，
电话：+86.512.8816.8000

上海

中国上海闵行区古北路1699号 古北
1699商业广场
邮编 201103，
电话：+86.21.5426.2525

