

thermo scientific



## Thermo Scientific 温度控制产品概览

您的成功源自每一摄氏度的循环精确控制

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC



# 卓越的产品性能

# 满足从实验室



我们提供全面的产品组合，您可以从中选择适合您应用的产品。作为温度控制产品领域的创新领导者，我们掌握专业的知识，确保为您的冷却和加热应用设备提供最优化服务。凭借在行业内超过50年的领先服务经验和在全世界无数的成功安装经验，我们将与您携手合作，提供产品及应用支持，以满足最苛刻的温度控制要求。从工作台到大规模生产过程，Thermo Scientific™ 温度控制产品可根据世界级公司和行业领导者的不同需求提供不同的解决方案，而这亦是他们的首选。



## Thermo Scientific™ VersaCool™ 制冷水浴循环器

- -20°C 至 +150°C
- 卸除控制头会使样品数量增加，从而获得最多的结果
- 全球电压适配可使一个水浴全球通用



## Thermo Scientific™ 浸入式循环器 - 标准系列 (SC), 高级系列 (AC), 尊贵系列 (PC)

- 环境温度 +13°C 至 +300°C
- 提供 8 个型号
- 加热能力高达 3kW



## Thermo Scientific™ 撒哈拉系列 加热水浴循环器

- 环境温度 +13°C 至 +300°C
- 提供 70 多个不同的型号，可选择配置不锈钢或 PP (塑料) 水浴
- 加热能力高达 3kW
- 使用水浴工作区或外部循环至应用设备



## Thermo Scientific™ 北极系列 制冷 / 加热水浴循环器

- -45°C 至 +200°C
- 冷却能力高达 900W
- 使用水浴工作区或外部循环至应用设备



## Thermo Scientific™ ULT 系列 超低温制冷水浴循环器

- -80°C 至 +80°C
- 提供 2 种型号
- 使用水浴工作区或外部循环至应用设备



## Thermo Scientific™ Precision™ 通用水浴

- 环境温度至 +100°C
- 7 款型号，浴槽体积 2 L ~ 28 L
- 友好的用户界面和全面的安全功能
- 全球电压适应



## Thermo Scientific™ Precision™ 振荡水浴

- 环境温度 +5°C 至 +100°C
- 4 款型号可选
- 振动频率为每分钟 30 至 200 次振荡
- 全球电压适应



## Thermo Scientific™ Precision™ 循环水浴

- 环境温度 +5°C 至 +100°C
- 3 款型号，浴槽体积 15L ~ 89L
- 先进的温度控制功能
- 全球电压适应

# 到工业领域的各种应用

我们根据客户反馈研发的创新产品在性能、可配置性和技术方面实现了又一次飞跃。

这些产品具有以下优势：

理想选择：无所谓您的应用或预算，您都可以配置一台灵活、经济有效且满足您具体需求的温控系统。

全球服务和支持：凭借我们的全球网络，时刻准备为您提供服务和支持。

定制的功能：我们提供专业的应用知识及以下定制的方案：

- 全球合规适用性- CE/UL/CSA/RoHS/SEMI/Copy Exact
- 定制品牌方案
- 全球电压适用性
- 专业包装方案
- 定制的服务和培训方案



**Thermo Scientific™**  
**Horizon 雾化测试系统**

- 根据 DIN、ISO 和 SAE 标准测试材料是否有半挥发性有机化合物 (SVOC) 排放
- 提供反射或重量测试套件



**Thermo Scientific™**  
**EK 浸入式冷却器**

- 温度低至 -90°C
- 提供 7 个型号
- 柔性探头和刚性探头可用



**Thermo Scientific™**  
**Polar 系列**

- 冷却 / 加热循环冷却器
- -25°C 至 +95°C
- 提供 6 个型号
- 冷却能力高达 500 W



**Thermo Scientific™**  
**ThermoFlex 循环冷却器**

- -5°C 至 +90°C
- 可配置的产品平台
- 冷却能力高达 24 kW
- 全球电压



**Thermo Scientific™**  
**ThermoChill 循环冷却器**

- -10°C 至 +30°C
- 提供 13 个型号
- 冷却能力高达 2.0 kW



**Thermo Scientific™**  
**Merlin 低温型循环冷却器**

- -15°C 至 +35°C
- 提供 10 个型号
- 冷却能力高达 4.8 kW
- Flourinert 兼容型号可供选择



**Thermo Scientific™**  
**水 - 水 热交换器**

- +5°C 至 +45°C
- 安静、节能、排热
- 冷却能力高达 100 kW
- 需要工艺用水



**Thermo Scientific™**  
**定制大功率冷却系统**

- 为您的特定流程提供独特设计的热控制解决方案
- 使用特殊流体的专家
- 专业的温度稳定性技术：高达  $\pm 0.001^\circ\text{C}$



## 为您的应用配置灵活、经济有效的温控解决方案

科研	医疗保健	质量保证 / 质量管理
农业	激光和光学	研究开发
分析仪器	材料表征	半导体
汽车	医学成像	光谱
生物过程	采矿	纺织
生物反应器	包装	热分析
生物科技	制药	运输
化学 / 石油化工	印刷	
食品饮料	三维打印	

### 为您的投资保驾护航

#### Thermo Scientific 提供以下服务：

##### 启动和检查

安装新系统时，我们确保快速、有效的启动。系统启动时，我们的专家将现场为您排忧解难。

##### 现场服务

尽享现场服务带来的便利。

##### 延长保修 / 全面维护

获得与初始保修同样的好处，让您一切无忧。

##### 预防性保养 (PM) / 校准

加强系统的功能完整性。定期进行预防性维修可防止泵、压缩机和风扇电机等关键部件过早损坏。

##### 清洁维护

将您的系统恢复如新。

### Thermo Scientific 温控产品遍布全球

我们拥有全球服务网络，我们的直属和授权服务专业人才遍布世界，为全球客户提供支持：

- 地区呼叫中心
- 地区服务中心
- 地区经销商网络



### 更多赛默飞世尔温度控制产品请浏览：

网站：<https://www.thermofisher.com/tc>

邮箱地址：[TC.China@thermofisher.com](mailto:TC.China@thermofisher.com)



赛默飞  
官方微信



实验室产品  
和服务

热线 800 810 5118  
电话 400 650 5118  
[www.thermofisher.cn](http://www.thermofisher.cn)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC