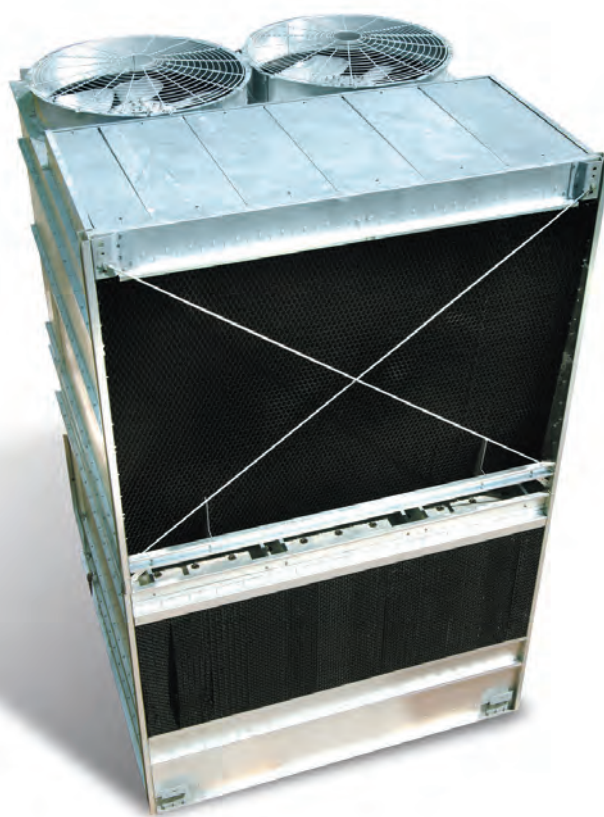
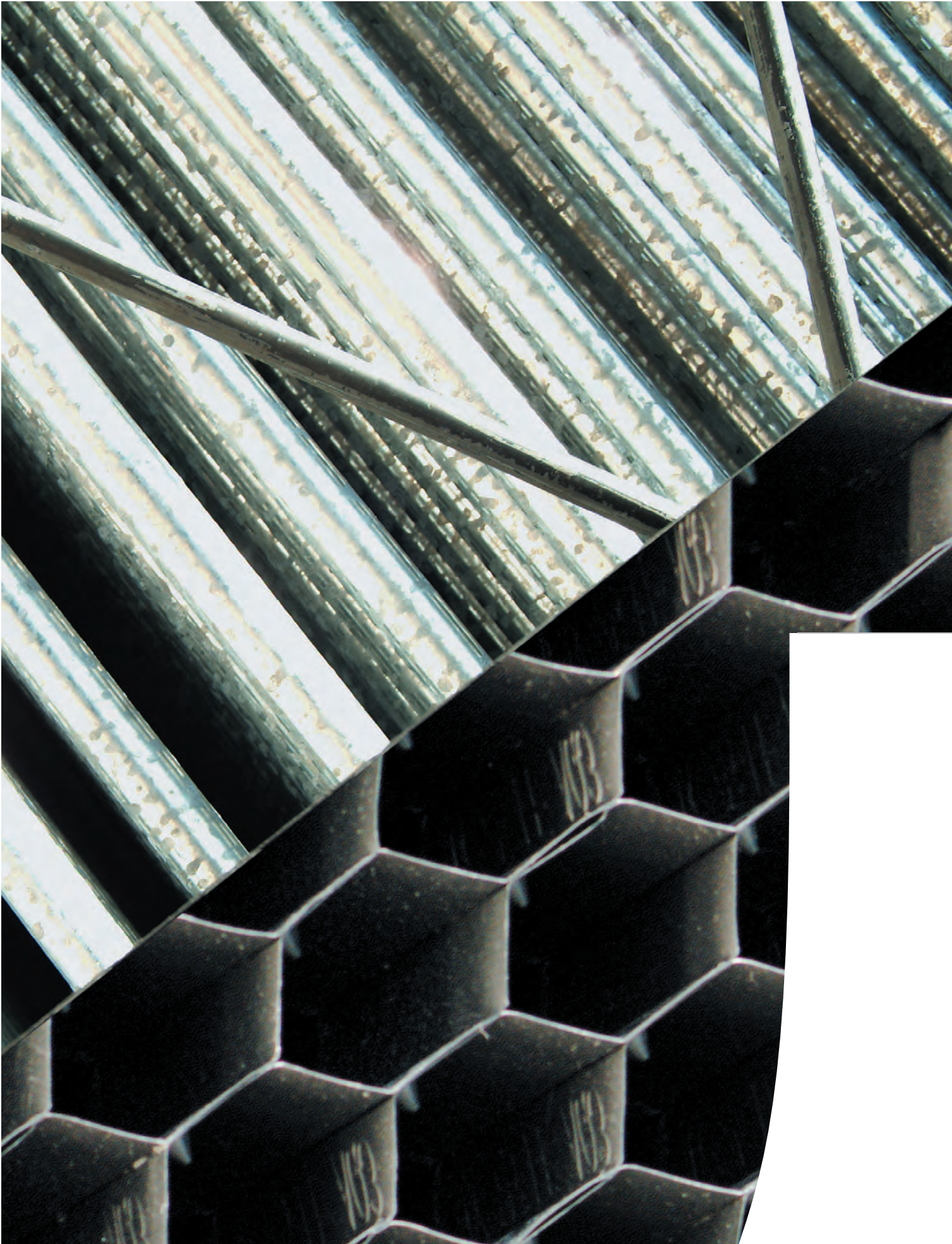


# Marley MH

闭式冷却塔





介绍 COOLBOOST 技术下的 MH 闭式冷却塔

## 集成设计，更高性能

让 Marley 来为您建造 一个结合填料和更多盘管回路以提升性能的 比其他系统高达 10% 的闭式冷却塔吧！它的性能比起其他系统要高出 10%，而且占地更小。

MH 闭式冷却塔对比其他领先的闭式冷却塔

| 型号       | m <sup>3</sup> /小时 @ 最大 kW | 基座            |
|----------|----------------------------|---------------|
| 其他       | 102-146 @ 22               | 3.66m x 3.66m |
| MH 闭式冷却塔 | 107-158 @ 22               | 3.66m x 3.66m |
| 其他       | 149-202 @ 22               | 3.66m x 5.49m |
| MH 闭式冷却塔 | 152-214 @ 22               | 3.66m x 5.49m |

例如: 35°C 热水, 29.5°C 冷水, 25.5°C 湿球

与其他相同占地大小的闭式冷却塔相比，MH 闭式冷却塔处理水量能高出 12 m<sup>3</sup>/小时。

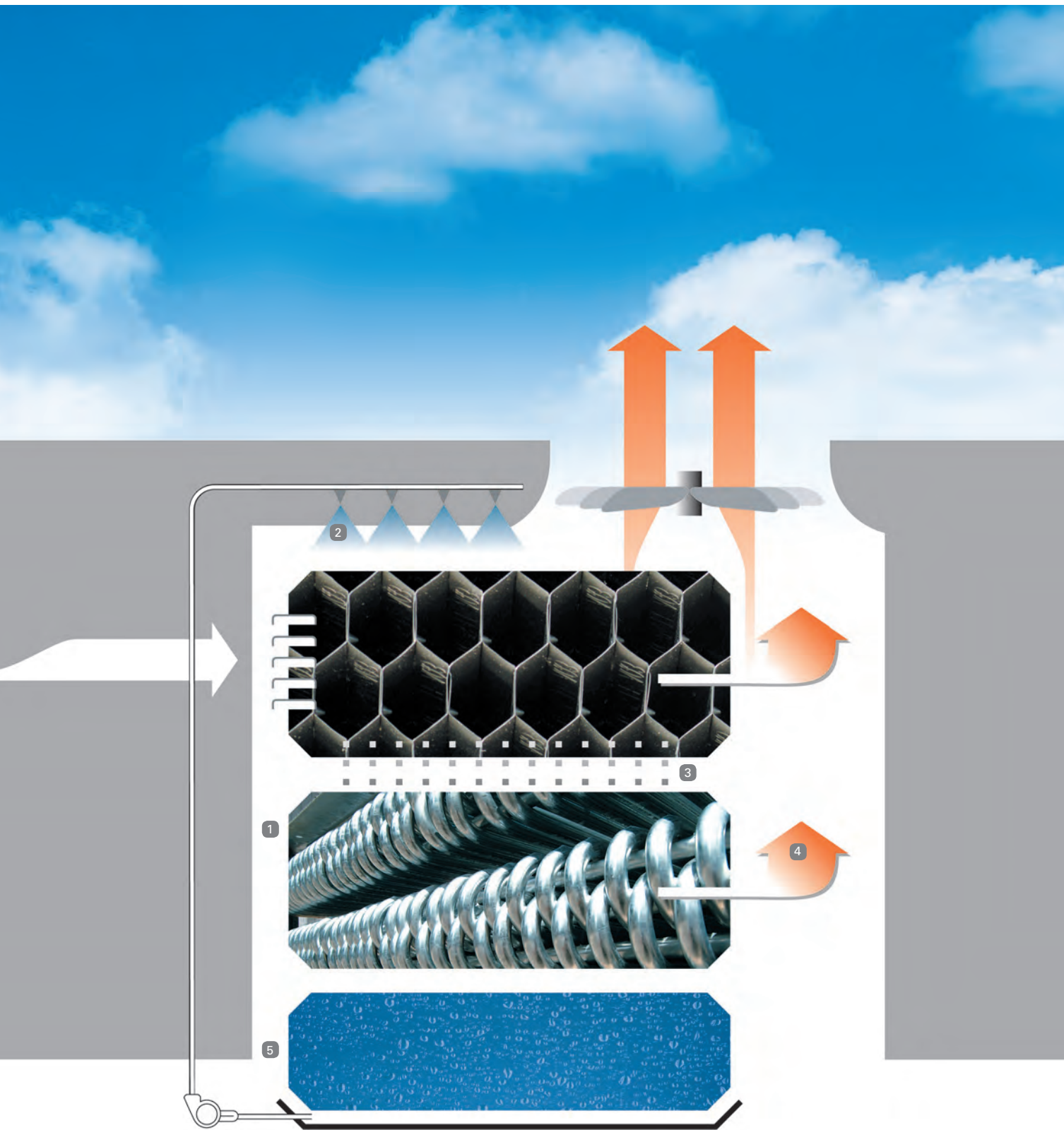
# CoolBoost<sup>®</sup> 技术

## 工作原理

Marley MH 闭式冷却塔结合使用机械、抽风式横流技术以及位于盘管上方的填料。

- ❶ 冷媒经过泵送进入盘管。
- ❷ 循环水在流过填料时冷却，冷水均温后重新分布在盘管外表面。
- ❸ 一小部分循环水随着抽过盘管和填料的空气蒸发，从而冷却冷媒。
- ❹ 盘管部分散热则通过新鲜空气和预冷循环喷淋水得到蒸发冷却。
- ❺ 循环水从盘管表面流进集水盆再被泵回并分布到填料的上部。







## 最高的效率，最好的 Marley

Marley MH 闭式冷却塔是市场上最高效的系统 — 是您工业和暖通空调应用上的最好选择。将冷媒保持在一个干净、封闭的循环回路内，并结合冷却塔和热交换机的功能于一体，它们可以带来操作和维护上的极大好处：



- 保护冷媒免于污染
- 降低堵塞和结垢的趋势以达到系统效率最优化
- 降低系统能耗和维护费用
- 节省设备间宝贵的空间
- 提供全年高效的可靠运行
- 提供相对其他冷却塔可多出高达 10% 的冷却性能

CTI 认证。拥有 350 至 2285 kW 的处理能力，Marley MH 闭式冷却塔适于冷却多种冷媒：包括水、乙二醇、淬火油和电镀溶液。



### Marley 的冷却本领最佳

提到每匹马力的吨数，Marley 性能无与伦比！  
欲了解更多详情，请致电 86 21 2208 5888 或访问我们的网站 [spxcooling.com](http://spxcooling.com)



Marley MH  
闭式冷却塔

**SPX COOLING TECHNOLOGIES**

6F, TREASURY BUILDING

1568 HUA SHAN ROAD

SHANGHAI 200052, CHINA

P: 86 21 2208 5888

F: 86 21 2208 5755

[spxcoolingchina@spx.com](mailto:spxcoolingchina@spx.com)

[spxcooling.com](http://spxcooling.com)

由于技术不断发展的原因，所有产品和设计以及材料均可能发生变动，恕不另行通知。

ISSUED 7/2012 ch\_MHF-09

COPYRIGHT © 2012 SPX Corporation