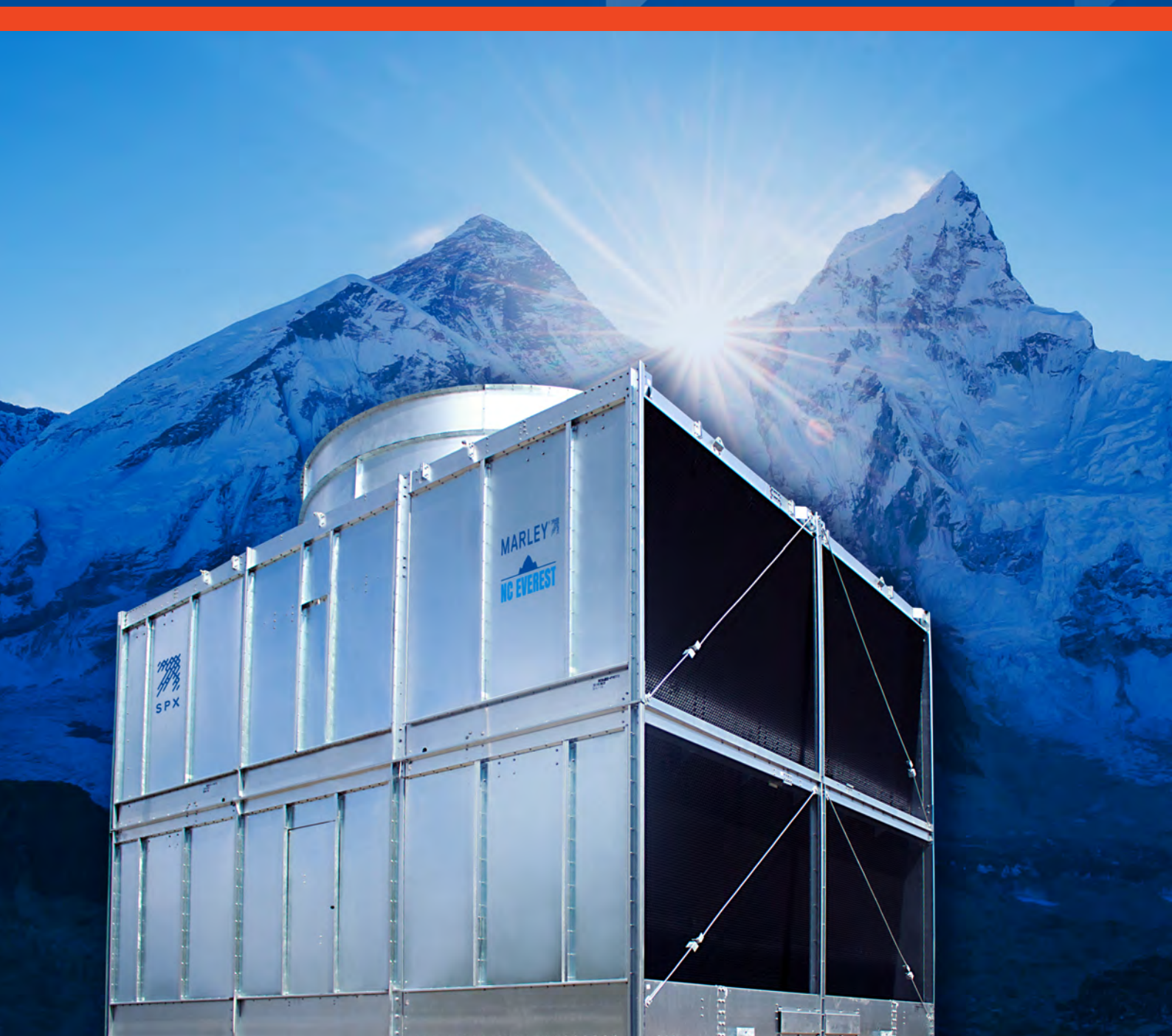


# NC<sup>®</sup> EVEREST<sup>™</sup>

专为重工业应用设计

MARLEY<sup>®</sup> 



# Marley NC Everest

专为重工业应用设计的工厂预组装冷却塔

## NC Everest – 新为您工厂设计的性能卓越的冷却塔

对于当今的化工、石油和天然气行业，以及电厂和其他工业冷却的应用，马利的 NC Everest 冷却塔是值得您首先考虑的产品。无论是新设计的工厂或老的传统型工业冷却塔更换，NC Everest 的预组装横流设计提供了显著的优势，包括更快的交付和安装，单台可增加高达50%冷却能力并且减少20%的泵能耗。选择 NC Everest 将冷却推向更高的水平。

### 顶尖的设计和坚固的材料

采用工业级材料和工程化设计，能够承受重工业应用的需求，NC Everest 的重要特色：

- 重型钢结构设计，采用镀锌钢或不锈钢
- 出厂之日起 18 个月质保或安装调试 12 个月质保
- 坚固的马利 Geareducer<sup>®</sup> 齿轮箱
- 高效节能的 PVC 填料
- 集成的百叶和收水器，更好的水资源管理
- 可选电机外置 (MOA)

### 热力性能认证

NC Everest 经 CTI 认证满足热力性能要求，减少了现场测试费用



### FM认证

NC Everest 获得 FM 认证，无需使用消防系统，提供更优化的运行保险



### 现场布置更灵活

NC Everest 提供了更多的现场放置选项，与工业型冷却塔相比可以最多节省 10% 的占地面积

### 营运优势

- 减少太阳光的照射，可降低水处理的需求
- 横流设计，寒冷天气运行更可靠
- 在非高峰负荷下，采用变流量布水可以提高能源效率

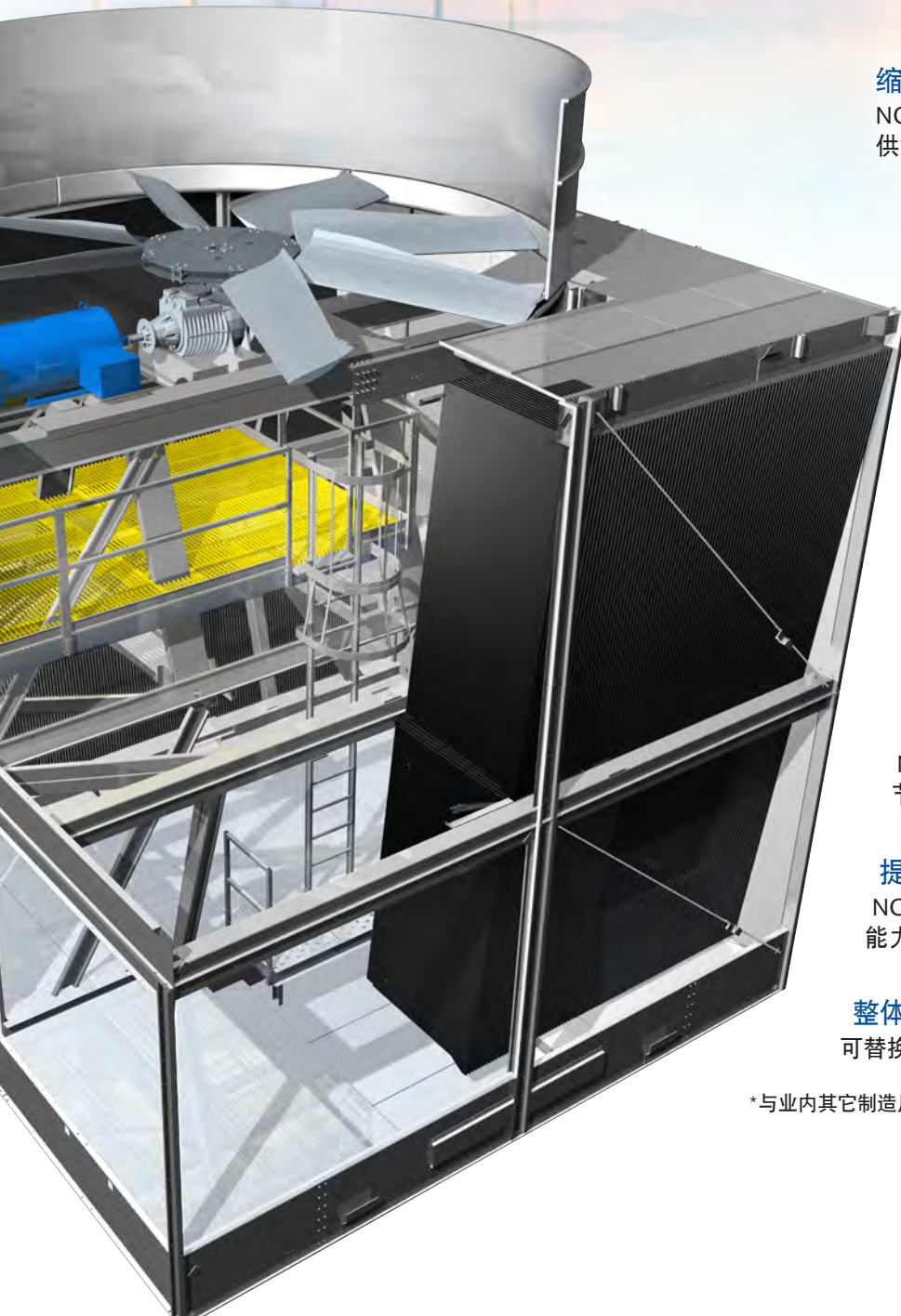
### 检修便利

从外部对填料、冷水盆和布水系统的检修更便利

### 超大内部空间

2.1 米高的门和宽大的内部走道和空间使得检修和维护更简便和更安全





### 缩短 60% 的供货时间

NC Everest 与工业型冷却塔相比，可缩短60%的供货时间

### 提升80%的安装速度

工厂预组装 NC Everest 与工业型冷却塔相比，只需 20% 的现场安装时间

### 更安全的安装工艺

NC Everest 的设计和现场安装工艺降低了项目现场的工作量和时间，使得现场的工作环境更安全

### 更低飘水率

专利 Markey® 收水器可实现最低可测飘水率，低至循环水流量的 0.0005%，因此飘水损失更少\*

### 节省更多能耗

NC Everest 可降低高达20%的泵能耗，实现更高的节能效果

### 提升 50% 冷却能力

NC Everest 实现了工厂预组装冷却塔的最大冷却能力\*

### 整体结构的冷水盆

可替换造价昂贵的混凝土结构冷水盆

\*与业内其它制造厂家相比

## MARLEY NC EVEREST 产品参数

型号	8422
外形尺寸	L 22'-5   W 29'-6   H 27'-1 (L 6.8m   W 9m   H 8.3m)
流量	1970 to 7890 gpm (450 to 1790m <sup>3</sup> /hr)
进水温度	Up to 160° F (70° C)
雪荷载	60 psf (290 kg/m <sup>2</sup> ) standard
风荷载	50 psf (240 kg/m <sup>2</sup> ) standard
噪音等级	低至 50 dBA
漂水率行业标准	低至 0.0005%

关于 NC 冷却塔的其他出版物

有关 NC 冷却塔的更多信息 — 包括工程示意图、数据、布置要求和其它信息 — 可向您的 Marley 销售代表索取副本或从 [spxcooling.com](http://spxcooling.com) 网站下载:



Marley NC Steel  
Brochure



Marley NC Steel  
Engineering Data



Specifications

### SPX COOLING TECHNOLOGIES

3F, TREASURY BUILDING, 1568 HUA SHAN ROAD  
SHANGHAI 200052, CHINA

86 21 8026 3700 | [marleychina@spx.com](mailto:marleychina@spx.com)

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

ch\_NCE-HI-16 | ISSUED 10/2016

COPYRIGHT © 2016 SPX CORPORATION

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