

NC[®] EVEREST[®]

模块化横流冷却塔
专为工艺冷却应用而设计

MARLEY[®] 



Marley NC Everest

模块化横流冷却塔专为工艺冷却应用而设计

NC Everest – 最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，能够承受工艺冷却业应用的需求， 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® 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



多台拼装塔FM认证选项

NC Everest 冷却塔获得FM认证，可用于没有防火系统的多台拼装冷却塔，为您获得更优惠的运营保险。

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

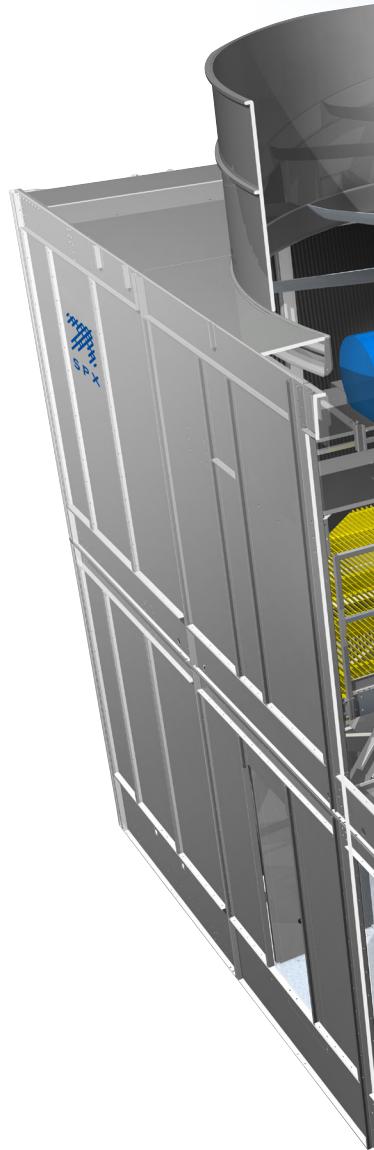
- 减少太阳光的照射，可降低水处理的需求
- 横流设计，寒冷天气运行更可靠
- 在非高峰负荷下，采用变流量布水可以提高能源效率

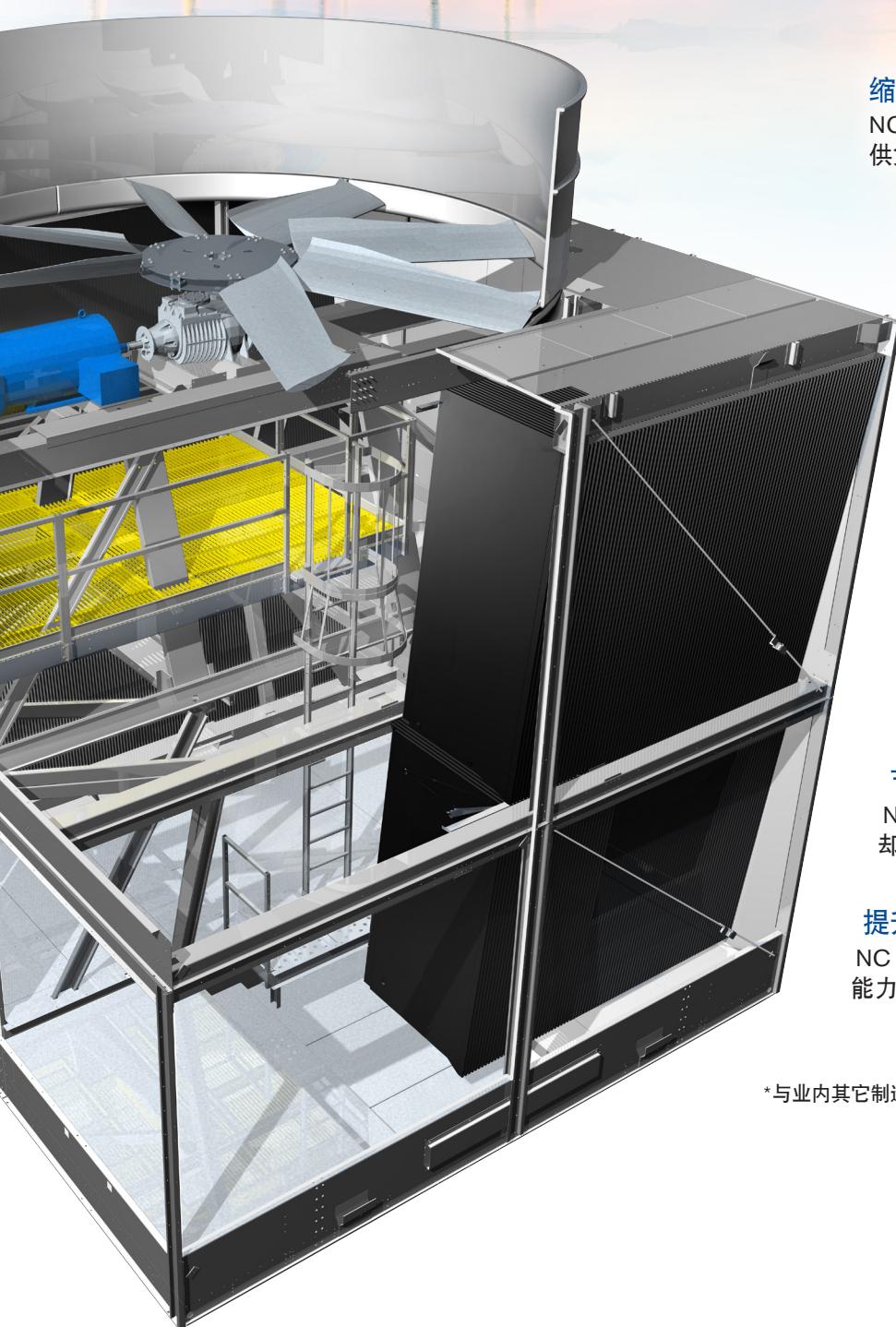
检修便利

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

整体结构的冷水盆

可替换造价昂贵的混凝土结构冷水盆

更低漂水率

专利MarKey[®] 收水器的漂水率低至循环水流量的 0.0005%，使得冷却塔更节水*

节省更多能耗

NC Everest冷却塔提供了单台横流冷却塔最大的冷却能力

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*

*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)
最大流量	7890 gpm (1759m ³ /hr)
进水温度	Up to 160°F (70°C)
雪荷载	60 psf (290 kg/m ²) standard
风荷载	50 psf (240 kg/m ²) 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

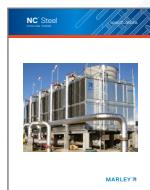
有关 NC 冷却塔的更多信息 — 包括工程示意图、数据、布置要求和其它信息 – 可向您的 Marley 销售代表索取副本或从 spxcooling.com 网站下载:



Marley NC Steel
Brochure



Marley NC Steel
Engineering Data



Marley NC Steel
Specifications

SPX COOLING TECHNOLOGIES

3F, TREASURY BUILDING, 1568 HUA SHAN ROAD
SHANGHAI 200052, CHINA
86 21 8026 3700 | marleychina@spx.com
spxcooling.com

ch_NCE-HI-18A | ISSUED 11/2018

© 2016-2018 SPX COOLING TECHNOLOGIES, INC | ALL RIGHTS RESERVED

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

