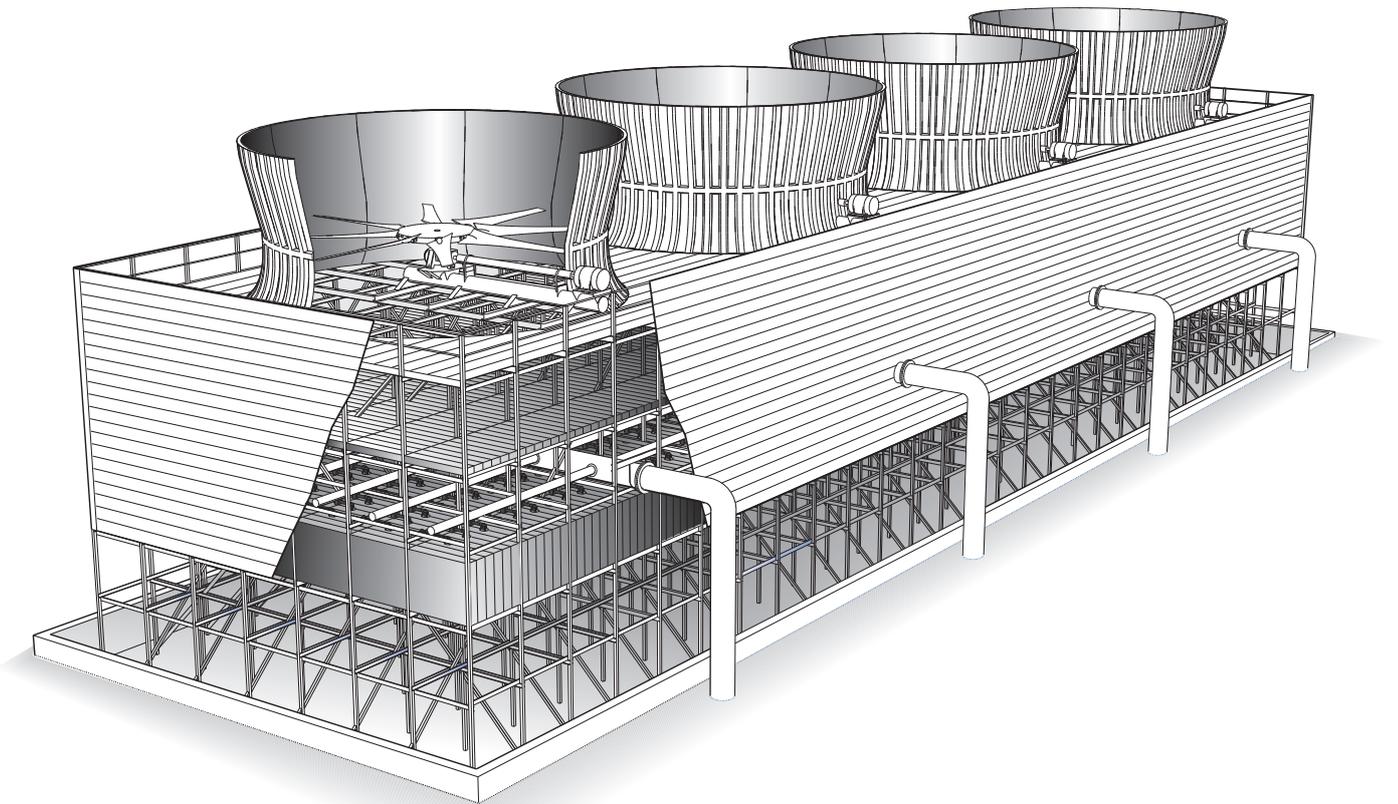


W400 class

逆流型冷却塔

MARLEY®





W400 型冷却塔

木质结构 按照木质构造国家设计规范（National Design Specification for Wood Construction, 简称 NDS）设计。

逆流式设计 在单位规划面积内可实现最高热力性能。尽可能减少对扬程的要求。

FRP 围护板 惰性的波纹状玻璃钢围护板可提供实用且令人满意的外观。

PVC 薄膜填料 每立方英尺的填料可实现最高热力性能。波纹状构造数年耐用。耐腐蚀。

抽风式通风 将风扇和机械设备置于暖气流通道中以便于冬季运行。通过废气再循环尽可能减小对性能的影响。

工厂制造，现场安装 尽可能降低作业现场劳动力的成本影响。确保制造出符合设计的准确零部件以及按照可预测的进度表进行高效安装。

蜂窝状 在各种负荷和天气条件下实现最大限度的操作员控制。各种组件和可能采用的结构可提供优化，以满足所需的热力性能条件。

重型构造 所有木材制成后都经过加压处理。制成的所有钢组件都是热浸镀锌或不锈钢的。结构和非结构组件广泛使用惰性塑料。为较长使用寿命的重工业用途而设计。



SPX 差异

由于 W400 型冷却塔的所有组件都由我们设计和制造，您可以享受单一供货来源带来的负责和可靠的优点。

所有组件都是作为一个集成系统的一部分进行设计和选择的。例如，喷头的喷淋方式、除水器上的压降都会影响填料的热传导能力。我们将这些影响纳入了热力分析。

除水器必须在填料效率最高的气流速度下有效。我们仔细设计了这两个组件，使它们可以高效协同工作。

有多少其他的冷却塔公司可以提供这样的保证？他们可能使用一个品牌的喷头和另一个品牌的填料以及来自第三方制造商的除水器。当将所有零部件组合起来后，整体的性能就会小于各部分之和。

我们的整体系统设计方法确保了所有零部件都能协同工作，为您提供最高的整体性能。

并且，由于我们的设计专门针对冷却塔应用，因此所有组件都能提供长期的服务而只需要最少的维护。

设计灵活性

W400 型冷却塔可提供各种基本塔室尺寸。长度和宽度的增量可达 1800 毫米。冷却塔高度、填料高度和填料密度均可变。

每种塔室尺寸中，基本设计的几个方面可以发生变化。风扇类型、尺寸和适用的马力、风筒高度和形状、除水器类型和密度、配水类型、高度以及运行压力的变化均可影响运行效果。

因此，对于每种塔室尺寸，设计者可从众多可能的组件组合之中进行选择。这些组合中有些可以产生满足热力性能要求的经济选择，但只有一个组合可以最好地满足用户规范中包含的风扇马力、扬程、规划面积和其他评估参数。

我们的设计工程师会检查每个冷却塔应用程序以确保所选组件可尽可能高效地一起运行。计算机优化可确保给定塔室尺寸在每组设计性能条件下都能达到最佳冷却效果。

SPX 冷却技术致力于满足客户的需求—在一个开始或正进行的项目周期中，客户需求远比实际购买一台新的马利冷却塔重要。以下是 SPX 冷却技术可以帮助您最有效地完成工作所提供的额外服务的部分列表：

应用/尺寸/布局服务—马利销售工程师帮助您选择正确的冷却塔类型和大小，并且可以在现场指导您冷却塔的适当位置。他们还将帮助您编写所购买冷却塔的规格。作为唯一的所有类型冷却塔产品的制造商，SPX 冷却技术可以提供广泛选项来满足您的需求。

建设服务—我们可以提供现场监督或一个完整的施工经验丰富的工作团队。

配件服务—为您的 Marley 冷却塔，我们维持定量配件库存。

维修服务—除了提供完整的用户使用说明手册，根据您的需求马利售后工程师还将提供现场服务，或建议本地服务承包商供您考虑。

状态监测服务—为了让您放心，马利工程师可以为冷却塔进行彻底检查，以评估其目前的使用状况。这通常可以使您预见或防止严重问题的放生。

重建服务—由于使用或气候条件变化或者使用年限，或迟或早您的冷却塔都可能超出可正常维修范围。我们的重建服务可以使您的冷却塔重建如新。

性能改进服务—由冷却塔系统服务响应所产生的产品需求增长。大多数客户发现他们可以生产更多产品，是否冷却水塔可以传送更冷的水。幸运的是，随着时间的推移，冷却技术的不断发展，我们可以应用新技术升级您的冷却塔热力性能。

冷却塔更换服务—有时候，客户将受益于更换已安装的塔，而不是翻新。SPX冷却技术随时准备协助并为您提供冷却塔更换服务。在大多数情况下，更换混凝土水池或支撑结构对冷却塔产生很少或根本没有变化。

SPX COOLING TECHNOLOGIES

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

ch_CL400-05 | 发布日期 12/2016

COPYRIGHT © 2016 SPX CORPORATION

由于技术不断发展，所有产品的设计和/或材料均可能发生变动，恕不另行通知。

