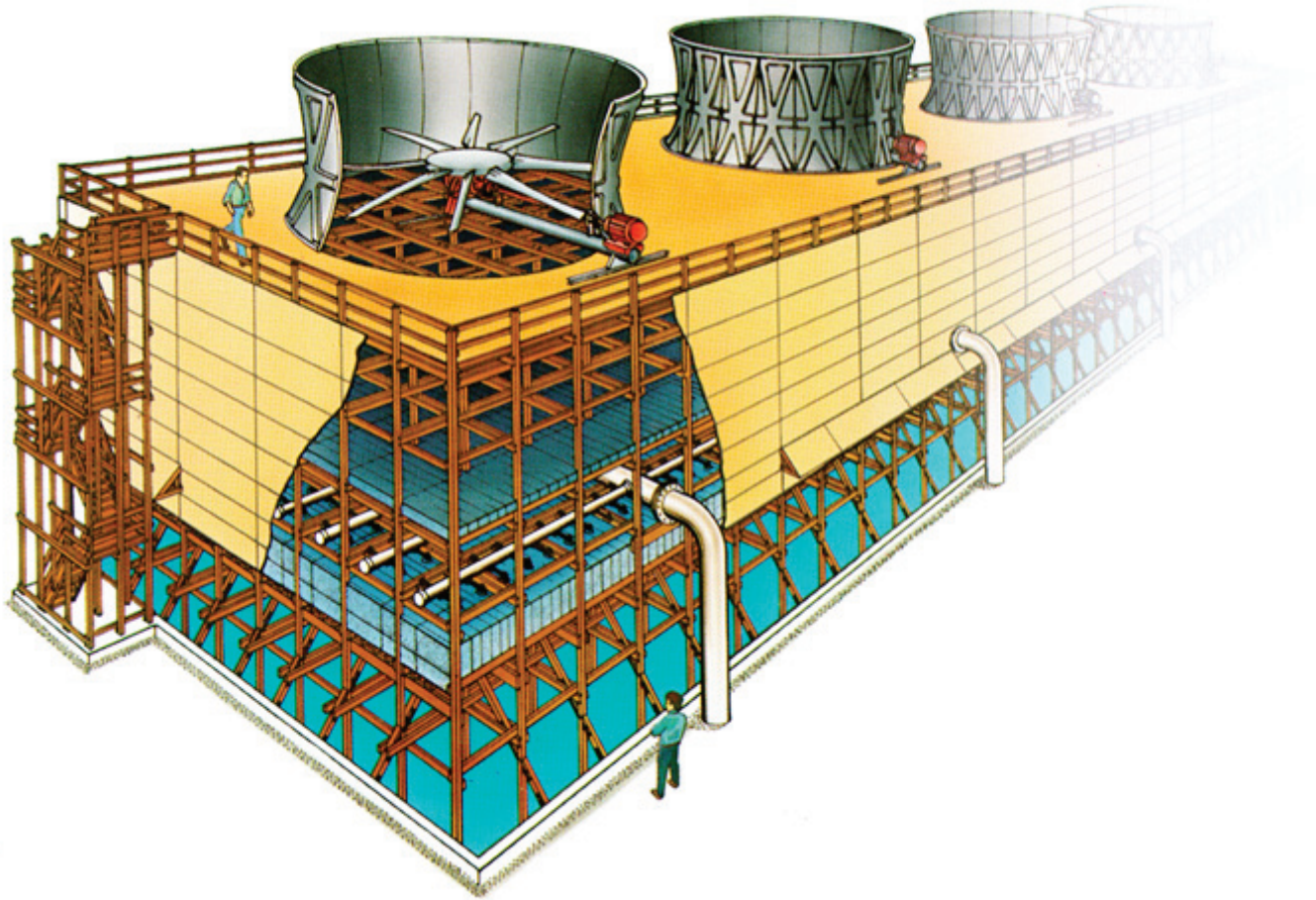


/ W400 型冷却塔 /





/ 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。

/ 其他服务 /

SPX 冷却技术公司旨在满足客户需求，这些需求在客户实际购置新型冷却塔之前早已存在，而在项目运营期间又不断发生变化。以下是 SPX 冷却技术公司提供的其他服务的部分清单，这搜狐美食频道些服务可帮助您最高效地开展工作：

应用/测量尺寸/布局服务— 销售工程师都经过专门培训，帮助您选择正确的冷却塔类型和尺寸，并将指导您将冷却塔放置在现场的适当位置。此外，他们还将帮助您编写购置冷却塔的规范。作为所有类型冷却产品的唯一制造商，SPX 冷却技术公司可提供各种解决方案以满足您的需求。

构造服务— 我们可单独提供监督，或者提供一支经验丰富的完整团队，帮助您处理构造问题。

零部件服务— 对于您购置的 SPX 冷却塔，我们会保留一批特定备件。

维护服务— 除了提供完整说明和持续指导外，我们还将根据您的需要提供方便的维护，或者推荐本地服务承包商供您选择。

状况检查服务— 我们的工程师会根据您的要求不时地对冷却塔进行彻底的检查，以评估其当前运行状况。这通常使您能够预知问题并在这些问题变得严重之前加以阻止。

拆卸重装服务— 由于运行或大气条件或者老化原因，冷却塔迟早需要进行正常维护之外的修理。拆卸重装服务可使您的冷却塔焕然一新。

性能改善服务— 冷却塔系统应按照该系统所生产产品的要求进行改进。大多数客户发现，如果冷却塔能够提供更好的冷却水效果，他们便能生产出更多产品。所幸的是，冷却塔技术日新月异，我们能够应用这一改进技术，以提高您的冷却塔的热力性能。

冷却塔更换服务— 有时，客户将从更换（而不是翻新）已安装的冷却塔中受益。SPX 冷却技术公司随时协助您完成更换，并且在大多数情况下，更换只需对混凝土集水盆或支撑结构稍作更改，或者根本不需要进行任何改变。



SPX

COOLING TECHNOLOGIES

6F, TREASURY BUILDING
1568 HUA SHAN ROAD
SHANGHAI 200052, CHINA
86 21 2208 5888
spxcoolingchina@spx.com
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。

©2010 SPX 冷却技术公司
ch_CL400-05