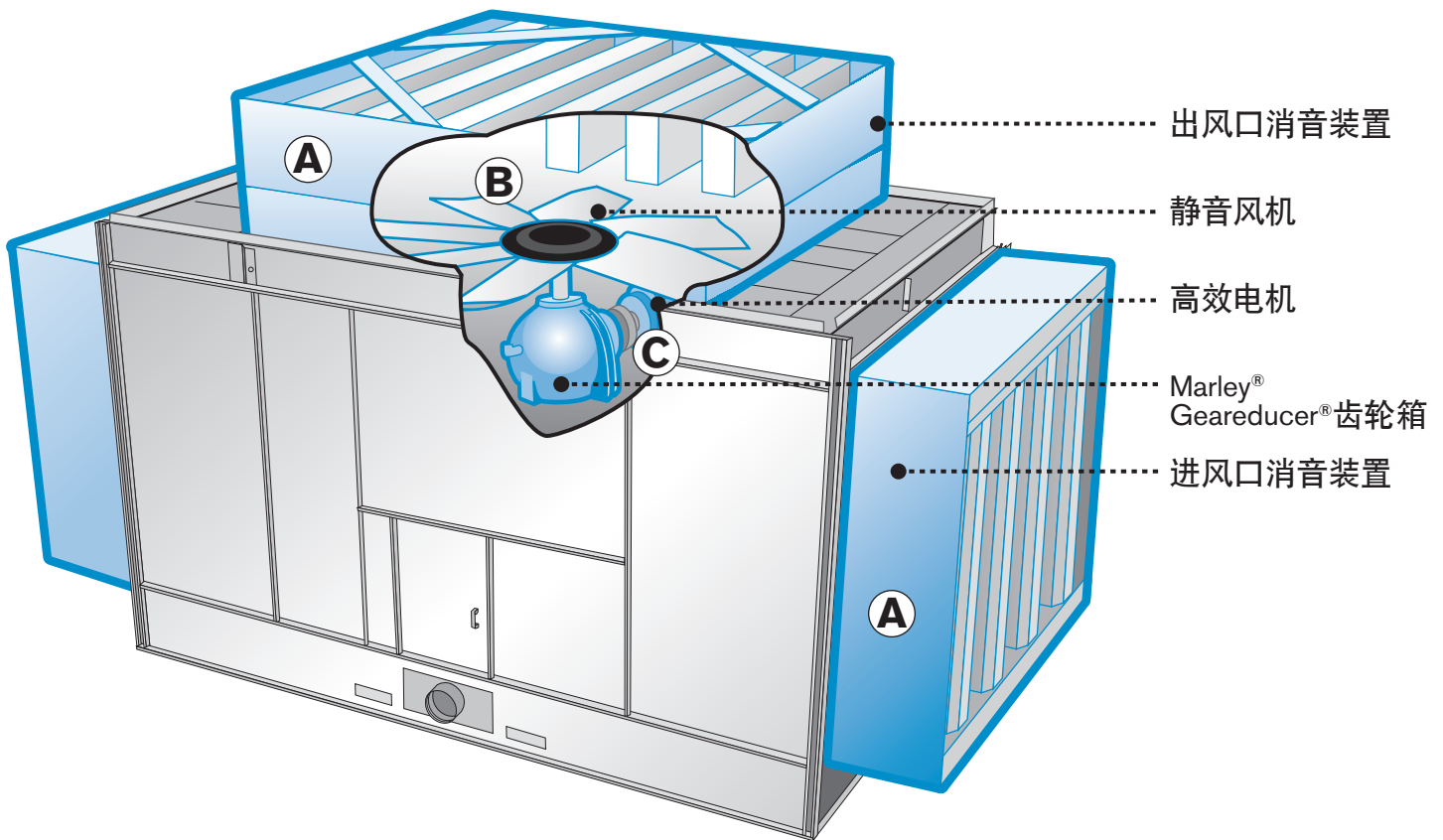


Marley Accessories

噪音解决方案

有时候，安静和冷效是同样重要的。如果当务之急是降低噪音，Marley NC冷却塔配有一流的低噪选项。



A 消音装置

消音装置可分别安装在冷却塔的出风口和进风口。在最严格的降噪要求下，为了实现最大限度的减少噪音，可选择安装两种消音装置。不同于其他产品，在进风口安装Marley消音装置对性能几乎没有影响，但在出风口安装消音装置可能需要增加塔体尺寸或增加风机功率。

B 风机

风机噪音通常是最大的噪音来源。通过安装优质高效风机，声压级可以大大降低。



静音风机
适合于绝大部分对噪音敏感的环境。



超静音风机
此风机可以进一步降低声压级，同时对性能几乎没有影响。

C 传动系统和电机

Marley齿轮箱的设计是最安静的齿轮传动系统，通常比一般的皮带传动系统更安静。

Marley变速传动系统在负荷降低或环境温度降低时，会尽量减少塔的声压级。

所有塔型都可以选用Marley高效电机。并且在保持最佳的声音输出的同时具有最高的可靠性。

Marley Accessories

常见应用

■ 医院

对于需要安静和修养环境的医疗设施周围，对噪音的控制是极为重要的。

■ 大学和办公大楼

当暖通设备处于人们生活的周围，多余的噪音可能成为人们关切的问题。例如，当室外的冷却设备运行时，会不可避免地对室内开会或上课产生影响和分心。

■ 酒店和住宅区

当夜间环境噪音较低，冷却塔的噪音就会显得突出。酒店的客人或周围居民不应该再苦于应付冷却设备的循环启停。

Marley “静音组合”

Marley的低噪音风机是NC系列所有塔型的标准选项，在最经济的配置情况下，确保塔的静音运行。Marley“静音组合”是指经济实惠的静音风机机械选项，包括电机，传动比，风机叶片数和叶型，并使之优化以达到尽可能低的声压级，同时保持良好的效率和合理的成本。

如果要求更低的风机声压级，可以采用超静音风机。绝大部分NC塔型可以采用Marley“超静音”风机。

如果现有的冷却塔声音太大该怎么办？

以上绝大部分选项可用于Marley NC冷却塔2000年后生产的机型，只需要很小的修改。联系您当地的Marley销售代表了解详情。



上述所有选项都经过CTI热力性能测试。

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。

©2011 SPX 制冷技术公司
ch_ACC-NC-3A