

美国BAC巴尔的摩冷却塔PFI系列闭式塔

产品名称	美国BAC巴尔的摩冷却塔PFI系列闭式塔
公司名称	湖南明仕智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市开福区伍家岭街道芙蓉中路一段109号华创国际广场A栋14层07171房
联系电话	15367976346

产品详情

美国BAC巴尔的摩冷却塔PFI系列闭式塔

BAC PFI系列闭式冷却塔采用专利的OptiCoil换热系统，热力性能大幅提高，相应地总安装和全生命周期成本（TCO）显著降低；系列中的XE型号能效高是ASHRAE 90.1-2013标准的5倍，将进一步降低能耗和噪音。PFI可有效应用于多种严苛工况，如沙尘或粉尘多的环境，以及冬季温度极低的地区。主要特点：
严苛工况下的全年可靠运行 干式运行能力出众，有效避免结冰风险 OptiCoil换热系统提高能效
OptiSpray水分配系统降低水泵功率 XE型号进一步降低能耗 安装和维护成本低

节能环保

节能

所有型号均符合或超过美国ASHRAE 90.1能效标准的要求

高效电机/变频电机

OptiCoil系统提高能效

OptiSpray降低水泵功率

XE型号进一步降低能耗

冬季环境温度低时可选择干式运行

静音运行

标配高效风扇，静音运行

静音风扇，超静音风扇和消音器等选项提供进一步降噪方案

结构坚固

多种材质选择，使用寿命更长

设计抗风等级高达200psf

经振动台测试，抗震等级SDSi达3.10g

满足国际建筑标准（IBC）的抗风抗震要求

全年可靠运行

BALTIDRIVE风机驱动系统

防腐蚀铸铝皮带轮，配合背部一体的多槽皮带

冷却塔专用电机，适合高温高湿环境

标配延伸润滑油管

自动轴承润滑装置（选配）

盘管制造遵循ASME B31.5规范，避免泄露风险

CTI认证保证热力性能，使用水和乙二醇等多种流体

冬季干式运行，适用寒冷地区的应用，避免结冰风险

适用空气中沙尘或粉尘含量高的工况下的应用

维护更方便

独有的BranchLok喷淋管拆卸装置，无需工具即可拆卸喷淋水管

外置一体式皮带调节装置，维护人员可在塔外调节皮带松紧

向内滑动的检修门，提供更大的检修空间

多功能进风格栅无需工具即可拆卸，节省维护时间

倾斜的冷水盘更容易清洁

外部检修平台和爬梯方便维护（选配）

水盘清洗配管方便清洁冷水盘（选配）

多种盘管选项使得盘管清洁更便捷（选配）

安装成本低

较小的占地面积和较轻的重量，降低吊装费用，基础和减震器等费用

安装导向销及可单次吊装，可减少现场吊装和安装时间

更少的乙二醇充注量

通过水和乙二醇两种工质的CTI认证，节省现场热力性能测试成本

电机功率小，可配备更小规格的VFD

工厂预装的检修平台可节省现场安装时间（选配）