

美国BAC巴尔的摩冷却塔1500系列开式塔

产品名称	美国BAC巴尔的摩冷却塔1500系列开式塔
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

baltimoreaircoil美国BAC巴尔的摩冷却塔1500系列开式塔

新1500系列冷却塔不仅拥有旗舰产品3000系列先进的技术，而且在狭小空间的市场应用中有着更为出色的表现。同时，新设计推出的超高效1500XE系列，运行效率至少比ASHRAE 90.1-2013的要求高两倍，进一步降低能耗成本。新1500系列冷却塔凭借其灵活的排布，简便的维护性和可靠的冬季运行性能，成为您采购新设备或者更换现有设备时理想的选择。 填充图片

主要特点：

1. 排布更灵活
2. 低能效
3. 运行可靠安静
4. 冬季性能优化

排布灵活

- 独特的单侧进风设计，特别适用于狭长及空间受限的场所
- 众多主流尺寸，可直接利用原有基础及管线替换设备
- 通过改变设备排布方向，就可降低噪音敏感点的声音级别

- 顶部单一进水口，方便现场布管

1500系列靠墙排

节能环保

- 能效更高

a. 所有型号都达到或超越美国ASHRAE 90.1的能效要求

b. 标配变频电机

c. 重力布水，所需水泵压头更低

d. 独立风机运行系统，冷量控制更加灵活

- 静音选项

a. 标配高效风扇，静音运行

b. 可将设备面板侧朝向噪音敏感区域

c. 静音风扇、超静音风扇及消音器等多种降噪方案供选择，满足更高噪音要求

1500系列标准风扇

维护简便- 横流结构为维护冷、热水盘及驱动系统提供宽敞的检修空间- 拥有专利技术的BALTIDRIVE风机驱动系统
多功能进风格栅，防止阳光直射冷水盘，抑制藻类生长-

通过检修门和标配的内部检修走道，可直接维护补水阀、排污管、溢流管和其它水盘附件-

宽大的检修门和标配的内部检修走道，便于在宽敞的内部空间进行驱动系统的日常维护-

进风侧检修平台和内部检修平台使设备维护更为简便（可选）- 电机装卸系统便于电机更换（可选）全年可靠运行

独立风机运行系统，冬季运行时风量控制更为灵活b. 高效的CIS(多功能进风格栅)，有效减少进风口冬季结冰现象

独特的流线型BAFFLE（挡水板），将飞溅以及冬季结冰的风险降至最低d. 优化设计的WEIR

DAM（挡水围堰），在冬季实现均匀布水，大程度降低结冰的可能性- BALTIDRIVE风机驱动系统a. 驱动系统5年

防腐铝合金皮带轮，配以背部一体的多槽皮带c. 配备专为冷却塔内部湿热环境设计的风扇马达d. 独立风机驱动

进一步提升系统的可靠性标配内部检修走道BALTIDRIVE风机驱动系统安装成本低单一进水口，管路布置更方便

基础及管线模块化设计，减少安装时间，降低吊装成本所有4"（102MM）及以上的接口都有斜角，便于焊接及

成本

结构选项

304不锈钢焊接冷水盘

标准结构

BAC选用行业高规格、坚固及强耐腐蚀性的G235镀锌钢材质。为确保冷却塔使用寿命更长，G235镀锌钢作为标配的框架结构件，应用于所有1500系列冷却塔产品中。在定期维护和水处理情况下，G235镀锌钢框架结构和面板的使用寿命长，满足各类舒适性空调和工业应用的要求。

不锈钢冷水盘（可选）

提供304/316不锈钢冷水盘。冷水盘所有的面板和结构件都采用304/316不锈钢材质。所有缝隙均采用焊接方式，防泄漏效果远胜于螺栓连接，出厂前均接受防漏测试并提供五年防漏质保。

不锈钢热水盘（可选）

热水盘及热水盘盖均由304/316不锈钢制成。

全塔304/316不锈钢结构（可选）

全塔所有结构包括冷、热水盘均采用304/316不锈钢材质。所有缝隙均采用焊接方式，防泄漏效果远胜于螺栓连接，出厂前均接受防漏测试并提供五年防漏质保。

风扇驱动系统 标配BALTIDRIVE风机驱动系统 专利的BALTIDRIVE风机驱动系统采用特殊防腐材质，结合先进设计，确保系统可靠运行。该驱动系统包括特别设计的背部一体多槽皮带以及离轴中心线距离短的两个铝合金皮带轮，延长皮带使用寿命。相比传统驱动系统，该系统拥有多种优势。BALTIDRIVE风机驱动系统通过皮带调节螺母就可轻松地调节皮带松紧，减少停机时间。此外，该系统还支持轴承润滑。皮带驱动系统非常适合变频应用，也不需要增加额外的附件。

BALTIDRIVE风机驱动系统

独立风机运行系统（可选）独立风机运行系统中每个风扇都有相应的电机驱动装置，可独立运转，从而使得风机电机故障不影响其他风扇运行。
振动切断开关（可选）振动切断开关可有效防止设备因系统过度振动而发生故障。BAC可提供机械式或电子式两种规格的箱壳提供可靠保护。如有需要，还可为以上两种形式的开关提供额外的辅助接点，并可外接报警装置及报警系统。
延伸润滑油管（可选）

延伸润滑油管用于润滑风机轴承，油嘴位于检修门边上的面板上。