



- ① 某知名半导体显示面板上海产业园
- ② 某知名集成电路成都产业园
- ③ 某国际知名IT企业苏州产业园
- ④ 某国际知名医药健康企业上海产业园
- ⑤ 某国际知名食品健康企业上海产业园
- ⑥ 某国际知名半导体产业园
- ⑦ 某国内高档写字楼
- ⑧ 美国某大学
- ⑨ 美国某商业中心



上海市虹口四川北路1350号利通广场2205室 电话:021-60723600
 大连高新技术产业园区龙头分园旺龙街5号 电话:0411-86289970

© 2020 Baltimore Aircoil Company



ENDURADrive[®]
 永磁驱动 Fan System
 风机系统



全球蒸发冷却设备永磁驱动方案领导者

STATE-OF-THE ART DIRECT-DRIVE SOLUTION FOR EVAPORATIVE COOLING EQUIPMENT



ENDURADrive® 永磁驱动系统运行稳定, 维护简便, 高效节能。
为客户提供安心无忧的冷却塔驱动方案。



安心无忧

- 避免齿轮和传动部件失效风险
- 无须齿轮箱油位检查及换油
- 无须调节更换皮带, 润滑轴承
- 业界领先的驱动部件质保



运行稳定

- 全球众多知名客户成功应用
- BAC定制永磁电机及控制器
- 通过CTI认证, 热力性能100%满足需求



维护简便

- 无齿轮箱, 皮带轮, 皮带, 避免繁琐日常维护
- 无须更换齿轮箱润滑油, 节约成本, 保护环境
- 无需冷却塔驱动系统(齿轮箱, 皮带等)的常规备库



高效节能

- 永磁系统的效率高5%-10%
 - 相比齿轮和皮带传动, 没有机械损失
 - 先进的稀土永磁技术, 效率更高更稳定
 - 无极变速, 部分负荷下能效更高



安心无忧之选

运行稳定 维护简便 高效节能

ENDURADrive® 永磁驱动 vs 皮带传动 vs 齿轮传动

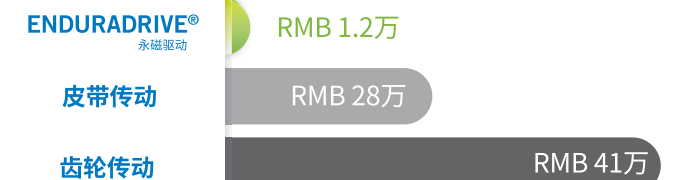
TCO总运行成本分析



能源费用



维护费用



额外优势

维护时间对比



ENDURADrive® 永磁驱动	37小时
皮带传动	400小时
齿轮传动	534小时

ENDURADrive® 永磁驱动系统大大减少了停机维护的时间, 为您赢得更多的生产制造时间, 创造更大的经济效益。

(1) 假设15年运行时间, 55kW, 每年满载运行7008小时, 电费1元/kWh

关于ENDURADrive® 永磁直驱详细信息, 请与BAC销售代表联系!