

山东中科能洗浴酒店专用水源热泵机组直销

产品名称	山东中科能洗浴酒店专用水源热泵机组直销
公司名称	山东中科能人工环境有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:中科能 型号:CTEDB90~CTEDB3580
公司地址	中国 山东 菏泽 开发区
联系电话	15253010980

产品详情

山东中科能人工环境有限公司自1984年成立以来一直秉承“倡导绿色能源，缔造舒适生活。公司致力于地热能源的开发与使用，是可再生能源的倡导者和执行者。公司研发的产品，既可以舒适百姓生活，也可以助力环境改善。”为公司的使命！

CTEDB系列地源热泵产品是山东中科能人工环境有限公司广大科研人员在充分吸收国际、国内冷冻空调领域最新发展技术的基础上研制开发设计的成熟定型产品，该机组严格按照国际行业标准设计与制造，机组采用世界著名制造商生产的高质量、高可靠性的压缩机、冷媒系统控制元件及电脑控制器件，通过合理的系统匹配及结构设计，使机组具有如下优点：

1、选件精良

- 1) 原装进口压缩机，最先进的双螺杆结构，旋转不平衡力极小，引起的振动及噪音极低。部分负荷运转平衡，效率高。
- 2) 采用目前最先进的DAE/DAC高效传热管，传热表面的多头螺旋细肋以及螺旋形突起，使换热系数和换热能力大幅度提高。
- 3) 机组所用制冷系统配件全部选用铭牌厂家的产品，如可拆式干燥过滤器、外平衡式热力膨胀阀、供液电磁阀、视液镜、高低压力控制器等，确保机组具有极佳的性能水平。

2、优化设计

完全遵照国际标准，结合中国实际国情设计。

“大温差，小流量”的技术思路，为用户最大限度节省宝贵的水资源，同时降低运行费用

计算机辅助最优设计，保证机组在任何工况下均处于最佳运行状态。

- 1) 强弱电控制系统设计，极大限度保障安全。
- 2) 高压弹性系统设计，极大延长产品寿命。
- 3) 精密转子加工工艺、运动部件高效坚固耐磨。
- 4) 多种能量提取方式、充分利用客户资源。
- 5) 可选热回收设计、真正体现一机多用；在制冷的同时，制取生活热水，达到超值享受的目的。

3、适用范围

- 1) 机组运行水源温度范围广：10~35 。
- 2) 既可提供7 或50 空调冷热水，也可提供生活热水。
- 3) 也可作为城市区域供热的热源使用。

4、操作简便、运行可靠

- 1) 全电脑控制，并有备用手动操作系统。
- 2) 完善的电脑控制和多重保护，使整机运行安全可靠。
- 3) 采用先进的高速嵌入式微处理器，运行速度快。
- 4) 预留短消息功能控制，用户可以轻松的通过手机短信控制机组。
- 5) 预留PC监控系统，用户可以通过转换器，增加PC软件即可实现PC监控。
- 6) 具有自我诊断能力，能自动排除硬件故障，而软件采用冗余、陷阱技术与硬件的WATCHDOG相结合，提高整体抗干扰能力。
- 7) 采用了先进的触摸技术，其触摸屏的轻触性好，每点连续轻触寿命高达100万次以上，保证整机的寿命。
- 8) 采用独立供电隔离，抗干扰性强。
- 9) 可实现外部联锁功能，保证机组运行安全。

