

空压机余热节能热水器 空压机余热改造工程

产品名称	空压机余热节能热水器 空压机余热改造工程
公司名称	深圳市信德昌机电设备工程有限公司
价格	45000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:艾德 型号:EDE500
公司地址	深圳市宝安区石岩街道园岭大道桃源居
联系电话	18676850988

产品详情

喷油型螺杆式空压机余热节能热水机，是一种利用空压机高温油、气热能通过热能交换器将热能充分利用的节能型热水设备，它通过热量交换和节电控制，收集空压机在运行中产生的热能，在收集空压机热能的同时又有效的改善了空压机的运行工况，是一种高效余热回收利用，不烧油，不耗电，节能环保零成本运行的节能设备。

同样把1吨水从15 加热到55 能耗是多少？

用加热器制热水，平均费用为40元/吨 用柴油锅炉制热水，平均费用为35元/吨

用液化气制热水，平均费用为30元/吨 用太阳能+电制热水，平均费用为13元/吨

用太阳能+柴油制热水，平均费用为12元/吨 用空气源热泵制热水，平均费用为10元/吨

用空压机余热回收制热水，平均费用不到0.1元/吨

艾德空压机余热节能热水器应用范围：

加热生活热水供应系统节能设计、施工。节能率95%（或提供空气源热泵）

超声波清洗机、清洗线、电镀线，加热系统节能设计、施工。节能率90%

老化室、车间暖气、烘干房、烤房，加热系统节能设计、施工。节能率85%—95%

中央空调恒温、恒湿，系统研发，节能设计、施工。节能率50%

其它需要热能的设备节能设计、实施。一般节能率超过70%

艾德余热节能热水器优点：（保护地球、为下一代子孙留下环保财富，节能减排也是行善积德的好事！

)

、节能：无成本运行，不烧燃料、不烧电，完全靠余热达到加热目的。

、安全：无需任何燃料，无需电就能达到加热效果，杜绝其它隐患。

、改善空压机运行状况：螺杆空压机机油温度控制在最佳70度——80度运行，保证主机不高温，不积碳，降低轴承损耗，延长主机寿命。保证机器本身油过滤器、油气分离器、油的使用寿命，每次延长保养时间1000个小时，1台50hp一年节约保养费用约1500元。

、提高打气效率：空气动力学家和空压机制造厂家给出机组额定的每分钟产气量 m^3/min 是以80 的温度测量定准。螺杆空压机的产气量 m^3/min 会随着机组运行温度的升高而降低。空压机的机械效率不会稳定在80 的标定下产气量工作。它的反比程度是：温度每上升1 ，产气量就下降0.5%，温度升高10 ，产气量就下降5%。一般风冷散热的空压机都在88-96 间运行，其降幅都在4-8%。夏天更甚，艾德余热节能热水机可以使空压机温度降8-12 ，为此它的经济效益就更显著了。

、卫生：无任何排放物，无任何油垢。

、方便：不受天气影响，热能还可储存48小时，达到随时可用的效果。

、绿色环保：无噪音，无排放，无油污，无需能耗。

、操作简单：全中文控制面板，可选择人工调节和全自动智能运行系统。温度设定，时间全自动，用量全自动控制，关闭和启动全自动控制。

、寿命长：主机使用不锈钢钎焊板换热材质，设计寿命15年，可撤换。电器使用法国施耐德电器，设计寿命20年，可撤换。保温管使用艾德专利保温管，内管设计寿命50年，外管设计寿命50年。

、不限使用量：只要有热源，就有源源不断的热能。

、效率高：余热回收的平均温差可以小至1 ，热回收效率可达99%以上。艾德余热节能热水机并非简单和传统的冷热交换形式，而是采用同程截流式反串技术使冷热交换效果大增到1.8~2.0倍。

本产品的加工定制是是，品牌是艾德，型号是EDE500，产品别名是艾德空压机热水机，用途是节电节煤节油节能