

# 万盛月子中心热泵工程一体机值得信赖

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 万盛月子中心热泵工程一体机值得信赖                 |
| 公司名称 | 广州天空能科技有限公司                       |
| 价格   | 面议                                |
| 规格参数 |                                   |
| 公司地址 | 广州市黄埔区井泉二路28号101房（仅限办公）<br>（注册地址） |
| 联系电话 | 13378693069                       |

## 产品详情

空气源热泵热水机组的技术要求有哪些？空气能热水中央系统一般由空气能热泵热水机组、保温水箱、水泵及相应的管道阀门等部分组成。而空气能热泵热水机组一般由压缩机、水侧换热器、节流装置、低压储液罐、水路调节阀等部分组成。根据逆卡诺循环基本原理：1.低温低压制冷剂经膨胀机构节流后，进入空气交换机中蒸发吸热，从空气中吸收大量的热量 $Q_2$ ；2.蒸发吸热后的制冷剂以气态形式进入压缩机，被压缩后，月子中心热泵工程一体机，变成高温高压的制冷剂（此时制冷剂中所蕴藏的热量分为两部分：一部分是从空气中吸收的热量 $Q_2$ ，一部分是输入压缩机中的电能在压缩制冷剂时转化成的热量 $Q_1$ ）；3.被压缩后的高温制冷剂进入热交换器，将其所含热量（ $Q_1+Q_2$ ）释问放给进入热交换器中的冷水，冷水被加热到 $60^{\circ}$ 直接进入保温水箱储存起来供用户使用；4.放热后的制冷剂以液态形式进入膨胀机构，节流...如此不间断进行循环。冷水获得的热量 $Q_3=$ 制冷剂从空气中吸收的热量 $Q_2+$ 驱动压缩机的电能转化成的热量 $Q_1$ ，在标准工况下： $Q_2=3.6Q_1$ ，即消耗1份电能，得到4.6份的热量。空气能热泵机组的热效率一般为300%-500%，以温升 $40^{\circ}$ 计算，生产一吨热水约耗电9-15度。而普通电加热方式需要耗电52度。

### 别墅热泵热水器为客户提供舒适生活热水

随着经济的发展，老百姓的生活水平越来越高，很多人都住上了别墅。别墅一般有两个或两个以上的卫生间。在过去，人们往往会采用“给每个卫生间都单独装热水器”的方法，给别墅住户供应热水。但近几年来，随着人们对家居环境要求的提高，这种老旧的方法，已经不在被人们所欢迎，越来越多人，开始使用热泵热水器作为别墅的热水系统，为整个别墅提供中央热水。

热泵热水器主要利用“逆卡诺”原理工作，通过管道“搬运”空气中的低品位热量，再用压缩机将这些低品位热能压缩成高品位热能，然后将这些高品位热能转移到冷水中，将冷水加热，后制造出大量热水的一种设备。因为制热过程并非“电-热”直接转换，因此热泵热水器制热效率非常高，是普通电热水器的四倍。据统计，用热泵热水器加热一吨自来水（从15度到55度），仅需11度电左右。

除了省电之外，热泵热水器还拥有续航足、供水稳定、洗澡舒适等优点。以我国变频速热空气能”为例。变频机热泵热水器采用了直流变频技术、多点位立体供水技术、智能精控技术等科技，同时内置R410a环保冷媒、三菱压缩机、钛镍合金内胆等多种高科技设置，在保障高速强劲制热的同时，再加上一个260L超大水箱，真正实现24小时“大吨位”热水供应，给别墅用户皇室热水享受。

了解关于空气能热泵烘干机空气能热泵烘干机采用科学的设计原理，物料在烘干之后不变形、不开裂、不变色、不变质、不氧化、干燥彻底、干燥后复水性好、营养成分损失少，储存期长等特点。高温热泵烘干机环保节能，自动控制调温调湿，适用范围广，广泛应用于工业、农业、化工行业。空气能烘干机节能、还非常安全，空气能烘干机制热能效比高达4.0，也就是说消耗1kw的电能就可以产生4kw的热量。制热效率是传统烘干效率的4倍以上，节能75%以上。而且空气能烘干机在工作时没有明火产生，且水电分离，也不存在触电危险。大大增强了烘干设备的安全性，用户可以放心使用。现在很多地方基本都已经普及了。它主要有三种应用方式：一是高温循环加热型，二是高温除湿干燥型，三是组合应用型。空气能热泵烘干机属于节能环保设备，无排放、无污染、无气味，烘出来的产品绿色品质好的产品，比较容易得到更多的用户认可。空气能热泵烘干机由于运转节能可靠、操作弹性大、适应性强、处理量大，广泛使用于冶金、建材、食品、轻工、化工、煤炭、矿产业中，应用十分广泛。节能。热泵烘干机中加热空气的热量主要来自回收干燥室排出的温湿空气中所含的显热和潜热，需要输入的能量只有热泵压缩机的耗功，而热泵又有消耗少量功即可制取大量热量的优势，因此热泵干燥装置SMER通常为1.0~4.0kg/kWh，而传统对流干燥器的SMER值约为0.2~0.6kg/kWh。与普通干燥装置相比，由于热泵烘干机初投资一般高于空气电加热装置、燃气或燃煤热风炉，因此干燥装置的初投资一般高于普通干燥装置，热泵烘干机干燥装置的能源，运行费用低，其综合经济性仍有一定优势。