

# 太原空气能 太原空气能取暖系统 太原梓涵锐拓

产品名称	太原空气能 太原空气能取暖系统 太原梓涵锐拓
公司名称	山西梓涵锐拓科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省太原市小店区太榆路588号聚瑞国际广场17号
联系电话	15835780898 15835780898

## 产品详情

空气能热泵在运行中，太原空气能，蒸发器从空气中的环境热能中吸取热量以蒸发传热工质，工质蒸气经压缩机压缩后压力和温度上升，高温蒸气通过永久黏结在贮水箱外表面的特制环形管冷凝器冷凝成液体时，释放出的热量传递给了空气源热泵贮水箱中的水。冷凝后的传热工质通过膨胀阀返回到蒸发器，然后再被蒸发，如此循环往复。

空气能热泵传热工质是一种特殊物质，常压下其沸点为零下40℃，凝固点为零下100℃以下，该物质冷的时候是液体，但很容易被蒸发成气体，反之亦然。在实际运行中，空气源热泵中传热工质的蒸发极限温度为零下20℃左右，因此5℃的环境温度对如此低的温度也是“热”的，太原空气能取暖系统，甚至下雪的温度，比如说0℃，太原空气能取暖工程，相比之下也是热的，因此，仍可交换一些热能。

空气（热泵）热水器安装需要注意哪些尽可能靠近墙面，以便于安装；接近水源和用水位置，以减少管路长度，分体式安装利于冬天将冷风排出室外（如有需要），减少热损；靠近室外墙地点，便于开凿小洞，以利于冬天将冷风排出室外。另外，最好有地面排水口，以便于将冷凝水排出。

空气（热泵）热水器最多可以制造多少热水从产品性能及理论上讲，空气（热泵）热水器，可循环往复，不停制造热水。常温下，每小时可制造热水如下（45℃—55℃）：根据机组大小而定。

R417a有个一个缺点：替换后的系统，系统制热功率衰减10%左右；也就是说，10匹压机能力变成了约9匹的能力。由R417A发明厂家罗地亚公司提供的检测表格可以看出，同样的空调，用R417A比R22的效率相比提高了13%（ $3.00/2.65$ ），太原空气能地暖系统，这是其优点。但是用R22的制热量为3548瓦（热泵热水器只需要制热），用R417A的制热量为3149瓦，用R417A比用R22制热量衰减了10%。这就是R417A用于制热时的不利一面，需要设计时加大压机及换热器的配比来弥补衰减。

太原空气能-太原空气能取暖系统-太原梓涵锐拓(优质商家)由山西梓涵锐拓科技有限公司提供。山西梓涵锐拓科技有限公司（[www.sxkongqiyuan.com](http://www.sxkongqiyuan.com)）在太阳能及再生能源这一领域倾注了无限的热忱和热情，梓涵锐拓一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：毛经理。