

# 榆次空气能采暖 别墅用空气能采暖供水 山西梓涵锐拓

产品名称	榆次空气能采暖 别墅用空气能采暖供水 山西梓涵锐拓
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

聊一聊热泵空调维修的注意事项

环境因素

冷暖空调分为热泵式、热泵辅助电热式和电热式。在同等产热条件下，前两种空调的耗电量约为第三种空调的一半。考虑到供电能力和用电成本，别墅用空气能采暖供水，目前家庭普遍选择前两种空调(但应注意其运行条件，前两种空调仅适用于-5c)。在上述情况下，显然不适用于北部地区。

热泵空调，加热时，环境温度过低，空调能效比也降低。在寒冷的冬季，加热效果不理想，这是一种正常现象。无自动除霜的热泵空调，最低环境温度在5 以上，低于5 时，榆次空气能采暖，无发热现象，效果很差。这是因为空气流动被外部热交换器上积存的霜冻所阻挡，热量不能再从外部吸入。用于自动除霜的热泵空调。最低环境温度为-5摄氏度，低于此温度加热无效。

空气源热泵热水器行业经过十余年的发展，发展迅猛，生产企业已经达到500多家，商用空气能热泵采暖，且今年六月顺利入围国家节能惠民工程，安装空气能采暖多少钱，享受最高600元的补贴，进一步促进了行业的发展。热泵热水器很重要的组成--制冷剂，直接关系到产品的能效比。南方热泵热水器制冷剂主要为R22，R134a，后来又有一些混合制冷剂问世R415b，R417a等，不同的制冷剂各其优缺点。

## 空气能热水器

在使用过程中，常会遇见一些问题，详细分析后均有相应的解决方案。

### 一、压缩机失油

分析原因：1、吸入压力过低2、制冷剂回路堵塞3、热力膨胀阀开启太少

解决方法：1、提高蒸发器侧负荷，检查吸入管道阀门有无堵塞2、检漏，添加制冷剂3、清洗或更换热力膨胀阀

### 二、压缩机噪音大

分析原因：1、油压过低3、消声器、吸排气阀门坏或者破碎2、机内管路，阀件紧固部分松脱，振动3、热力膨胀阀开启过大

解决方法：1、更换润滑油、消声器、吸排气阀门2、检查紧固压缩机，管路，阀件3、调整热力膨胀阀开启度

榆次空气能采暖-别墅用空气能采暖供水-山西梓涵锐拓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.zihanruituo.com](http://www.zihanruituo.com)）位于山西省太原市小店区太榆路588号聚瑞国际广场17号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前梓涵锐拓在太阳能及再生能源中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。梓涵锐拓取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。梓涵锐拓全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。