

家用空气能冷暖怎么样

产品名称	家用空气能冷暖怎么样
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	21078.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-78II/VC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

产品详情

家用空气能冷暖怎么样

在“煤改电”工程影响下，航拓空气能冷暖空调被越来越多家庭选用，其优点是舒适度高、耗电量低，集成了多种功能，如采暖、制冷、热水等。与传统中央空调相比，航拓空气能冷暖空调营造更自然宜人的冷暖环境。在国家政策推动下，越来越多家庭开始使用这款设备。近年来在“煤改电”工程的影响下，越来越多家庭开始选用航拓空气能冷暖空调来满足夏季制冷、冬季采暖需求。那么，这款空气能热泵设备究竟有什么样的优点呢？

家用空气能冷暖怎么样

航拓空气能热泵本身通过吸收空气中的热量转化成热水，再配合其他的采暖末端实现供暖，包括暖气片、风机盘管、空气能地暖机、地暖管道等。可以根据不同的家用需求选择不同的采暖方式。传统空调使用的是空调压缩机、翅片冷凝器或板式冷凝器、不带亲水膜的室外翅片换热器、没有系统高压等保护控制。而航拓空气能冷暖空调则使用热泵专用压缩机、有系统高压等保护控制。例如，我厂采用国际zhiming品牌热泵专用压缩机、变频超低温空气源热泵技术，极大地拓宽了空气能设备的运行温度范围。

家用空气能冷暖怎么样

航拓空气能制冷是利用热力学逆过程，即热泵的逆向运行。在制冷模式下，压缩机首先对制冷剂加压，使其成为高温高压的气态形式。然后，在冷凝器中，高温高压的气态制冷剂与室内的热量进行交换，将热量吸收并传递给制冷剂。随后，在膨胀阀的作用下，制冷剂降压降温成为低温低压的液态形式。最后，在蒸发器中，液态制冷剂吸收室内的热量并汽化成气态形式，回到压缩机继续循环工作。