

北京空气能热泵安装 北京空气能热泵 乐加新能源

产品名称	北京空气能热泵安装 北京空气能热泵 乐加新能源
公司名称	天津乐加新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区天津国际工业品交易C5
联系电话	18910701398 18910701398

产品详情

空气能热泵工作原理和空调相比

经销商告诉我们，空气能热泵虽然在我国南方名声不显，很多人，包括小编都没有听过它的名字，但是北方地区却有影响力，是目前北方“煤改电”的主推设备，其出色的产品性能在北方数百万家庭中提到实地验证。

空气能热泵的工作原理和空调相比，是使用“逆卡诺”原理工作，工作时利用少量的电来驱动压缩机运行，吸收空气中的低温热量，利用压缩机将其增温压缩成高温热能，再将高温热能释放到冷水里，通过“热交换”的方式将冷水加热，北京空气能热泵，比较后用水管将热水转移到建筑物内，比较后通过地暖、地暖机、风机盘管等采暖末端，为室内提供暖气。

从升温速度来看空气能热泵没有空调快

从升温速度来看，空气能热泵没有空调快。这主要是因为空气能热泵出风比较柔和，更类似于自然风，不像空调风那样猛烈。同时，空气能热泵是采用底部送风的方式，就是热风从房间的底部吹出，然后顺着地板在屋内流动，缓缓上升，比较后达到均匀为室内的升温的目的；而空调是顶部送风，热风直接对着头吹。因此，空调升温虽然快，但采暖舒适度远远不如空气能热泵。

在用户比较关心的采暖成本上，因为空气能热泵是利用空气中的免费热量作为能源，而不是使用电能转换成热能的方式制热，北京空气能热泵安装，因此低温空气能热泵的耗电量低，仅为传统电热方式的25%。尤其是在冬天的时候，低温空气能热泵不仅能正常工作，而且不需要电辅加热，因此一直能保持超高的节能性。

因此，北京空气能热泵系统，如果空调在天气严寒的北方地区使用，那么就算勉强用，耗电量也会非常高。

但使用空气能热泵则不同。空气能热泵是北方采暖市场而研发的，拥有非常好的耐低温能力。为了让热泵能够完全“适应”低温寒冷天气，空气能热泵采用喷气增焓技术、防冻保护系统和自动除霜技术等多种新型技术，确保热泵在-25℃，北京空气能热泵空调，依旧能够稳定制热，无需电辅助加热，为建筑提供采暖服务。

在费用方面，曾对北京房山某“煤改电”村200户使用空气能热泵的村民进行调查。一个冬天（四个月）下来，平均每户村民耗电量仅2500度。按0.5元一度电计算，一个冬天平均才用1250元钱，比空调省电多了。

同时，部分机型的空气能热泵除了能够采暖，还能够提供制冷，且使用时同样十分节能，确保为用户提供“夏有凉风，冬有暖气”的舒适生活。

北京空气能热泵安装-北京空气能热泵-乐加新能源由天津乐加新能源科技有限公司提供。“水地源热泵机组,空气源热泵机组,新风换气机组”选择天津乐加新能源科技有限公司，公司位于：天津市武清区天津国际工业品交易C5，多年来，乐加新能源坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。乐加新能源期待成为您的长期合作伙伴！