

# 温室大棚空气能采暖设备

产品名称	温室大棚空气能采暖设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	22156.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-56II/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

### 温室大棚空气能采暖设备

近几年，无论是家用户式采暖，还是商用/集中采暖，航拓空气源热泵都得到了广泛的应用。此外，农业大棚采暖逐渐成为新兴市场凸显出来，成为广大经销商的掘金之地。2019年年初，航拓经销商在某河道管理处做了一个近700m<sup>2</sup>的蔬菜大棚采暖项目，经过实地检测，在-15℃工况下，室内温度20~25℃，运行能耗仅为30度电/天。

在国家减煤禁煤的政策大潮下，一些传统的大棚供暖设备逐渐被淘汰、禁止，比如燃煤、燃油锅炉等。这些采暖方式需要燃煤、燃油等一些可燃物才能够使用，不仅消耗的能源比较多，污染严重。

### 温室大棚空气能采暖设备

以燃煤锅炉为例，按温室跨度8米，长80米计算，容积为1383立方的温室大棚计算，采用燃煤锅炉供热的方式，要使大棚内的温度提高3.0℃，需每天耗用将近1吨的燃煤。在北方，冬季室内外温差有时超过30℃，折算下来总的能耗非常高。不仅如此，此类燃煤采暖炉设备在运行时，还需专人值守，人工成本也很高。

在这样的大环境下，航拓空气源热泵无疑是代替传统供暖设备的buer选择。热泵供暖不仅发热均匀、升温快，还能智能控制蔬菜大棚内的温度，适合蔬菜温室大棚的恒温采暖。

### 温室大棚空气能采暖设备

客户表示：“最初是想采用燃煤锅炉的，但是现在禁煤，所以选择了初投资更高,但能耗更低的空气能。我也考察了其他的几个品牌，虽然航拓空气能产品相比之下虽然价格高一点，但是它的品牌形象和实力

是值得信任的，这也是最终选择航拓的原因。从运行的情况来看，采暖的效果很好，大棚内的蔬菜长势也非常好，总体来说运行费用是比较满意的，采暖期间也没有出现任何问题。”

该机组专为北方设计，大幅提高稳定性和适用性，低温工况下能效更高，搭载霜盾技术，8小时不结霜，抗结霜能力是普通热泵的4倍。此外，航拓系列产品采用模块化技术，可实现不同型号机组之间任意组合、自由并联，而且噪音低、振动小，适用于学校、医院、商场、别墅、大棚等大型场所的采暖、制冷需求。