

养殖场供暖设备

产品名称	养殖场供暖设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:航拓科技空气能 型号:HT-26II/UC 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

养殖场供暖设备

随着“煤改电”的持续推进，越来越多的商业和家庭渐渐在更换传统的采暖设备，空气能热泵是新型节能环保的主要采暖设备之一，受到众多用户的追捧。如今，养殖场为了提高效益，也在极力为动物们打造更舒适的生长环境。形成规模的养殖场会采用燃煤锅炉、燃油锅炉、火墙、地炕、空调、地暖以及热风机等方式，为动物们冬季提供更温暖的生长环境，便于动物们长肉，可是不同的采暖方式也会带来相应的缺点，其中能耗高、温度不均匀、安全隐患大、使用寿命短以及干燥等问题突出。

养殖场供暖设备

相比之下，空气能热泵为何具有极大的优势

近年来，空气能热泵采暖涉足到很多领域，例如家用分户取暖、集中供暖、畜牧业供暖、恒温农业供暖、商用热水、学校热水和供暖、高温烘干等。用在养殖场取暖能够体现出哪些极大优势呢？

养殖场供暖设备

节能

空气能热泵采用变频技术和喷气增焓技术，能够从低温空气中获取更多热能并加以利用，并不是通过电能直接产生热量，而是依靠电能驱动压缩机做功完成热量收集。目前的空气能热泵能效比几乎都在3.0以上，相比电能直接转化热能，能够获取成倍的热能。通过测试，使用航拓空气能热泵采暖比直接采用电能取暖要节省50%-70%的费用，比燃气供暖也要节省50%-70%的费用。养殖场通常面积比较大，因此使

用的采暖设备也要求大功率，这对于空气能热泵采暖来说，节能性的优势就更大了。

智能化

空气能热泵有着非常智能化的控制系统，通过控制面板即可对热泵主机供水温度、室内温度以及运转模式（空气能热泵可以采用风机盘管制冷，也可以采用地暖制热）进行切换，全程无需操作主机控制器，也不需要到热泵主机上操作。热泵主机还自带RS485接口，能够轻松接入智能家居系统，方便用户实时掌控机组信息，同时可以通过手机等APP远程对设备进行操控。

恒温

对于养殖场来说，养殖场的环境温度越恒定，动物也更容易长肉，更容易缩短生长时间，养殖场老板也更愿意投资取暖设备，此时所养动物的成长率高了，老板才能更挣钱。然而空气能热泵具有很强的恒温能力，在供水温度的控制上非常jingque，而且供水温度越低，能耗也会更低。采暖供水温度控制在35 - 45 之间，室内可以达到 20 ± 2 ，温度可以jingque到 ± 1 ，这种低温供水方式是采用燃气壁挂炉无法达到的效果，因此可以做到节能的同时室内温度更加恒温。

总结

空气能相比其他采暖方式，有着很多的优点，例如-25 低温正常运行，-10 的制热能力可提高20%；先进的内螺纹铜管和亲水铝箔+强效热交换技术，综合换热效率提升30%；智能化霜技术，能够jingque感知结霜情况下系统压力和温度变化，做到有霜化霜、无霜不化、多霜多化、少霜少化，排水顺畅；低噪音，时刻保持稳定工作转速，气流噪音更低；维护方便，有故障自动诊断报警，显示故障代码；冷暖两用，冬季制造热水供暖，夏季制造冷冻水供冷，并且保持较高的能效比；防锈抗腐蚀，采用镀锌板材，静电喷塑工艺，延长设备使用寿命；智能监控，通过热泵主机的微电脑控制板以及智能控制组件，对采暖设备的各项参数进行监测以及处理。

空气能热泵采暖表现出来的节能性、恒温性、智能化以及性能稳定，非常吸引养殖场的场老板。他们对空气能热泵采暖的效果十分满意，并表示：空气能热泵采暖效果好、操作也很方便、手机上就能够实时监控采暖效果，室内供暖的温度恒定了，可以避免温度不够或者波动太大而影响了动物的生长。

作者：山东航拓机电科技有限公司