

华春空气能高温热泵烘干机

产品名称	华春空气能高温热泵烘干机
公司名称	山东华春新能源有限公司
价格	159800.00/台
规格参数	品牌:山东华春 型号:SINO SPRING-120 AZ 产地:山东省济宁市兖州区
公司地址	济宁市兖州区经济开发区开发路中段东侧
联系电话	86-0537-3337772 15666578938

产品详情

华春空气能高温热泵烘干机

华春空气能高温热泵烘干机是一种安全、环保、节能的烘干设备，可广泛适用于农副产品（粮食、茶叶、药材、干果食物、水产品、海产品、肉制品、木材等），化工物料、工业产品等干燥脱水处理的用途。传统的烘干效率低、成本高的烘干方法越来越不能满足现有的需求，热泵烘干作为一种新型、节能的技术，在很大程度上解决了传统烘干效率低和烘干成本高的难题，热泵烘干将降低能源消耗和提高产品质量两者做到了完美统一，热泵烘干技术将给干燥行业带来重大的技术革命。

一、工作原理

热泵烘干机是利用逆卡诺原理，吸收烘干房外空气的热量并转移到烘干房内，实现烘干房内的温度提高，配合相应的设备实现物料的干燥。工作过程中，热泵蒸发器吸收外界空气中的热量，或者回收干燥过程中排气的余热，经过压缩机做功，将能量搬运（转移）至烘干房中，烘干室内的热空气经过反复循环加温，吸收物料中的水分，并经过热风排湿或者冷凝排水的过程，把物料中的水分排出，最终实现物料的连续干燥。

二、产品特点

- 1、自主开发控制方式，实现温湿度的精准调节；
- 2、集制热，除湿，热回收，强排湿功能于一体；
- 3、独特的排风热回收技术，减少排放热量损失，综合节能性更好；
- 4、采用远程控制技术，随时随地控制机组开关；

- 5、高效节能：比传统电加热烘干设备减少60%以上的电力消耗，不受阴雨天气使用影响；
- 6、安全环保：全电力运行，对烘干物料，外部环境无污染，大幅改善工作环境，采用环保冷媒，环境亲和性好；
- 7、系统稳定：采用双电子膨胀阀设计，控制精准，各种运行模式下自动调节开度，保持系统高效稳定运行；
- 8、自动控温：采用自控恒温装置，保证烘干所需的合理温湿度；操作简单无需人员值守，省时省工，轻松满足各类物料烘干品质要求；
- 9、应用环境宽广：采用最先进的喷气增焓技术，保证机组在-15℃低温工况下，保持高能效和强劲的制热能力；
- 10、安装方便：通过风管连接，预留一个进风口和排风口，通电即可运行。

三、高温热泵烘干机经济效益对比

以烘干房温度65℃相同工况下，平均脱水1公斤为准进行比较计算。65℃水的汽化潜热为560千卡/公斤。而脱水过程中，水分蒸发需要热量约占烘干过程中需要热量的60%-70%，则烘干1公斤水分总需要热量800千卡。经比较，高温热泵热效率最高，可达250%，能耗低，无污染，安全性最高，综合运行费用最低（综合运行费用包括能耗费用、燃料运输、储存、设备维修保养、操作人工等费用）。

空气源热泵烘干机组比用电、燃油、燃气烘干节省费用，更适合长期投资。从成本效益以及环境方面来看，选择华春空气源热泵烘干机组的节能方案是明智之举。

四、十年品质 终身无忧

三带服务

华春空气能全国范围实行三带服务：带样上门设计、带料上门安装、带机上门安装。

24小时免费送货，上门提供一站式通检服务

华春空气能服务人员到客户处时，可对客户其他供水产品提供一站式通检服务。

遍布全国专业的服务体系

1900名专业售后服务人员，700名专业空气能系统服务工程师，强大的专业服务团队24小时全天候贴心服务，实实在在全称无忧。华春空气能专业服务真正放心可靠。

完善的服务系统 全方位贴心服务

400-618-3669全国统一客服电话24小时守候，打破传统服务模式的一站式服务，客户可通过拨打服务电话，预约华春服务人员进行上门设计咨询。

空气能热泵烘干机就选山东华春！