

山东热泵烘干机 热泵烘干机规格齐全 能效比高达4.0

产品名称	山东热泵烘干机 热泵烘干机规格齐全 能效比高达4.0
公司名称	广州赛百诺烘干设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区花山镇平龙路自编10号之207
联系电话	18617321718

产品详情

空气能热泵烘干与传统烘干的对比：

A、传统烘干的技术

- 1、烘干温度过高。传统的烘干技术，烘干温度不易控制。
- 2、烘干时间过长。传统的烘干技术，每加工1吨蔬菜时间长，有时候因烘干效果不好要返工，则所需时间更长。
- 3、能耗量大。传统的烘干技术，热效率均较低，约为30%-60%，在烘干过程中，蒸发水分的热量约占36%左右，废气损失约占58%左右，干物料带走热量及干燥器热损失分别占2%和2%，山东热泵烘干机，热效率仅为40%。热泵烘干机服务热线。

B、空气能热泵烘干技术的特点

- 1、烘干温度可根据物料调定。
- 2、烘干时间短。空气能热泵烘干脱水物料生产工艺，需要的时间比传统烘干减少一半
- 3、烘干品质好。空气能热泵烘干工艺生产的物料，产品色泽较好，内在品质稳定。
- 4、能源量低。由于空气能热泵烘干工艺利用空气循环，加热温度根据物料而定，烘干时间短，容量大。所以热泵烘干工艺耗能较少，是一种很好的节能产品。

C、经济技术指标对比

空气能热泵烘干技术的各项经济技术指标均大幅高于传统烘干技术，主要体现在节能、品质、效率

等方面。

- 1、能耗方面：据测试，空气能热泵烘干机比传统烘干机能耗少90%。
- 2、品质方面：空气能热泵烘干工艺，产品质量稳定，色泽好，无SO₂等有露物残留物质。
- 3、效率方面：采用空气能热泵烘干工艺产品，水分含量合格，无返工现象，且干燥时间较短。热泵烘干机咨询了解，新一代热泵烘干机，王经理。

广州赛百诺研发的空气能高温热泵烘干机很好地弥补了传统烘干方式的弊端，采用赛百诺空气能热泵烘干机来烘干农产品、食品、海产品、中药材等物料，只需要搭建一个简单的保温烘干房，然后就可以长期反复使用。热泵烘干机服务热线。

需要干燥的物料放置在烘干房内，通过热泵机组吸收空气中的热能进而形成热风，热风通入烘干房中，使空气温度大幅提升，蒸发物料的水分。由于烘干房的阻隔，物料不会遭受二次污染。只要烘干的场所有电就能启动热泵，避免了日晒的天气问题以及锅炉烘干的环保问题，大量节省时间，加快了整个物料加工的进程。同时配备微电脑智能化控制系统，可以根据烘干物料的特性，进行分段式烘干，对相应的温湿度进行控制，从而准确控制烘干工艺，不受天气、季节影响。热泵烘干机咨询了解，赛百诺热泵烘干机，王经理。

据统计，通常大多数发达国家用于烘干所消耗的能量占全国总能耗的7%-15%，而热效率仅为25%-50%，并且大部分烘干过程特别是对热敏性物料如食品和生物物料都会对其色泽、营养、风味和组织产生影响。而热泵烘干技术具有能源消耗少，环境污染小、烘干品质高、适用范围广等优点，其优异的节能效果已被国内外的各种试验研究所证明，热泵烘干机规格齐全，值得大力推广。热泵烘干机服务热线。

赛百诺空气能烘干机运行工作原理：一、吸收空气热量；外机工作时从周围吸入空气，空气经过外机的蒸发器格栅时，部分热量被吸收，被吸收部分热量后的空气又从外机顶部被排出，此时会感觉顶部排出冷风。二、释放热量；外机吸收的热量再由烘干房内的内机释放出来，此时内机吹出热风，热风的温度根据加工阶段的工艺要求可进行设定。三、烘干物料；热风从物料箱侧面吹入箱体底部，在风压的作用下热风透过物料间的间隙向上升腾，带走物料内的水分。四、智能排湿；温湿度感应器实时监测烘干房中的温湿度变化，一旦达到工序段的相对湿度值，排湿风机打开，进行强制排湿。五、自动控温；当烘干房中的温度达到工序所要求的温度，外机自动停止，一旦温度降低，机器又自动开始工作。热泵烘干机工作原理。

山东热泵烘干机-热泵烘干机规格齐全-能效比高达4.0由广州赛百诺烘干设备有限公司提供。广州赛百诺烘干设备有限公司在干燥设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，赛百诺烘干一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王泽森。