

干果类烘干机厂家特价

产品名称	干果类烘干机厂家特价
公司名称	大连震达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:乐乐家
公司地址	辽宁省大连市甘井子区营城子金龙寺路300号
联系电话	041184172226 18525450104

产品详情

罗汉果烘干

震达空气能烘干除湿机在烘烤罗汉果的应用：

广西永福县是正宗的罗汉果发源地和主产地，至今已有200多年的种植历史和一套完整成熟的种植加工技术。现全县罗汉果种植面积达35000多亩，年产果近2亿个，海内外市场极大。而在加工过程中，干燥是罗汉果加工中一道极为重要的工序，同时也是耗能最大的的一个阶段。传统的罗汉果干燥大多为柴火烘烤，对森林资源及生态环境破坏极大。www.zhendakeji.com

震达热泵干燥罗汉果烘烤工艺：

1. 适时采收

罗汉果的熟期由于各个品种不同而异，长果形从受精到成熟需要70~75天，圆果形需要60~65天；采收时主要观察果实的长相特征，根据果色、果柄和果实弹性作为判断成熟的主要标准；果皮由浅绿转为深绿，间有黄色斑块，果柄近果蒂处变黄，用手轻轻捏果实具有坚硬并富有弹性，为成熟果实。采收时，应选择晴天或阴天采收。雨天或露水未干不宜采收。采收时用剪刀平表面将木柄剪断，避免互相刺伤果皮，同时要轻拿轻放入硬件包装，不宜用麻袋等软件包装，防止挤压损伤造成破果。

2. 糖化后熟、发汗

刚采收回的果实，含水量高，糖分尚未完全转化，如立即进入烘烤加工，容易出现爆果和果实甜味不够的现象。所以必须经过一段时间的糖化后熟、发汗过程。具体做法是：将刚采回的果实平铺在室内通风阴凉处，可叠二、三层，3~4天翻动一次，让其水分自然蒸发和内部糖分的转化。在室内需要7~10天，使果实表面有50%呈现黄色，含水量蒸发去果重的10~15%，即可进入烤房烘烤。

3. 果实烘烤

将已糖化后熟、发汗的果实，按照大、中、小分别装入烘箱，启动金凯空气能热泵干燥设备升温。在烘烤过程中，要掌握温度由低温 高温 降温三个过程。

第一阶段果实刚入炉时，由于含水量还较高，首先用文火逐步升温，维持20~24小时，使水分逐步蒸发，湿度调节自动排湿，持续2~3天，使大部分水分排出。

第二阶段的温度逐步提高，使水分蒸发，湿度调节自动排湿，让水蒸气排出，这样持续2~3天，使大部分水分排出。

第三阶段降温到55~60 之间，继续烘烤两天，使果实的重下降到相当鲜果的25~30%即成干果。

采取关闭金凯空气能热泵干燥设备其自然降温，待冷却后才能出炉。

在烘烤过程中，烘箱的上、中、下和四周与中心，每个果的上面和下面的温度不同，为了使受热均匀，除第一天开始上烤外，每天都应将上、中、下层烘箱进行调换层次，把边缘的和中心的果翻动压置，以达受热一致。

产品特点

大连震达热泵烘干机是一种新型高效率节能烘干机，其工作原理是根据逆卡诺循环原理，采用少量的电能，利用压缩机，将工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，并大量吸收空气中的热能，气态的工质被压缩机压缩成为高温、高压的气体，然后进入冷凝器放热，把干燥介质加热，如此不断循环加热，可以把干燥介质加热至40 ~ 85 。相对于电热烘干机而言，节约了三分之二的电能。物料烘干过程是一个巨大的耗能过程，据统计，在大多数发达国家里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（例如食品和生物物料）都会对其色泽、营养、风味和组织产生影响。高温热泵烘干机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。

1、安装方便：安装、拆迁方便，占地面积少，可装于室内、外；

2、高效节能：只需消耗少量的电能，就可以在空气中吸收大量的热量，耗电量仅为电加热器的1/4；同燃煤、油、燃气烘干机相比，可节省60%左右的运行费用。1度电等于4度电。

3、环保无污染：无任何的燃烧物及排放物，是一种可持续发展的环保型产品。

4、温度、湿度调控方便。当物料对进干燥室空气的温度、湿度均有较高要求时（如木材等），可通过调整蒸发器、冷凝器中工质的阵法温度、冷凝温度，满足物料对质构、外观等方面的要求

5、运行安全可靠：整个系统的运行无传统干燥器(燃油、燃气或电加热)中可能存在的易燃、易爆、中毒、短路等危险，是一种绝对安全可靠的半封闭干燥系统。

6、使用寿命长，维护费用低：是在传统空调的技术基础上发展而来的性能稳定、可靠，使用寿命长；运行安全可靠，全自动免人工操作，智能化控制。

7.舒适方便，自动化、智能化程度高：采用自控恒温装置，24小时连续干燥作业。

8、适用范围广，不受气候影响：可广泛适用于食品农副产品海产品、纸品木材、皮革化工医药等高温热水和烘干系统设备。

9、与普通干燥装置（进干燥室空气温度 >40 ）相比，由于热泵烘干机初投资一般高于空气电加热装置、燃气或燃煤热风炉，因此干燥装置的初投资一般高于普通干燥装置，热泵烘干机干燥装置的能源效率高，运行费用低，其综合经济性仍有一定优势。

其他适用范围：烘房适用于海产品、蔬菜脱水、黑银耳、瓜子、花生、果蔬、肉制品、肠衣、烟叶、皮革、香菇、枸杞、干果、蚊香、贡香、布料、衣物、粮食谷物、挂面、腐竹、肥料、药品、中药材、纸品、木材、种子、污泥、石膏、五金产品、冶金产品、矿山副产品、化工产品、烟气脱硫石膏、粘土、牧草、烤烟、粉煤、煤泥、褐煤等的烘干。

技术参数

电压：380V 额定功率:3.8KW 额定电流：7.5A 外形尺寸1990m*695*1075 重量：225KG

联系电话：84172226 18525450104