

新能源技术苹果烘干机水果箱式烘干房取代传统烘干工艺

产品名称	新能源技术苹果烘干机水果箱式烘干房取代传统烘干工艺
公司名称	广州凯志能源科技有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:志源 型号:F.PG-3P 产地:广州
公司地址	广州市花都区
联系电话	18589291740 18520380992

产品详情

苹果采摘后可直接吃，也可制成苹果干。苹果干可当零食随时随地咀嚼。新鲜的苹果在制成苹果干苹果片时，一般通过传统的日晒，或者选择更为先进专业的干燥设备——空气能苹果干烘干机。这是一款新能源技术安全可靠的高效节能型设备。相比传统日晒，干燥周期大大缩短了，运行成本大大降低了，自动化程度高，功能多样化，温湿度可精准调控，干燥效果佳，成色好，味道清甜。

苹果干烘干机拥有着比其他传统干燥设备更突出的亮点和优势，也正是这些优势亮点，让我们的设备广受用户好评，市场接受度很高。

- 1、具有自动控制温湿度的特点，烤房结构和热风使用科学合理，烘干房内物品受热面积均匀，保温效果好。烘干房采用10公分厚聚氨酯板材，比起泡沫板保温效果更好；全密闭式的烘房环境，更大地减少热损耗，降低能耗。
- 2、苹果干烘干机设备具有分时段编程，可以中温高温烘干、冷干、恒温除湿烘干等，满足各个行业不同物料的烘干要求。
- 3、具有安全环保卫生的特点。不用烧煤、柴、燃油（气），无有害气体、废水、废渣排出；纯热风烘干方式，对物料无污染。内置过载、过热、缺相、超温、超压、低压、缺冷煤保护等保护措施，无漏电、爆炸、火灾等危险。
- 4、空气能苹果干烘干机通过创新排湿功能、排风热回收、新风预除湿技术、制冷剂过冷过热回热技术，以更先进科学的技术原理为烘干物料提供更适合的烘干环境及参数，保证烘干的物料色相、味道、

品质等达到更高的要求。

设备采用触摸数字显示屏，烘干程序可一键设定，程序具有记忆功能，自动化操作，智能化管理，免人工看管，省时省力。

苹果干的制作工艺说复杂也不复杂，其实只要掌握了每一个流程每一个环节的具体操作，便不复杂了。采用凯志苹果烘干机进行干燥，除了要设定好烘烤过程中的温湿度参数外，在原料选择、清洗、去皮、切片、浸泡等流程方面也不可忽视，具体如下：

- 1、原料选择——挑选果实新鲜饱满，品质良好，八成熟以上，种子呈褐色，组织不萎缩，无霉烂、畸形、冻伤、病虫害及严重机械伤。
- 2、清洗去皮——用流动的水冲洗，将苹果上的残留物及杂质冲洗干净，之后削去苹果表皮，剔除有裂缝、有斑点的部位。
- 3、切片操作——将已经去皮的苹果，再经打核机沿果核中心打成圆形孔，然后用切片机沿果实横向切成环形片。
- 4、盐水浸泡——将切片好的置入盐水中浸泡30~40分钟。浸泡时盐水液面要高于果片面，为防止果片漂浮在盐水上面，应在果片上面用盖帘加重物压住，以确保果片完全浸泡在盐水中。
- 5、干燥处理——启动凯志苹果烘干机，将苹果片放在托盘装架推入烘房内，设定干燥室温度在60-80左右，干燥时间在5-10个小时，并始终进行排湿。
- 6、挑选修整——将果片上带有残留籽巢、果皮、机械伤疤、斑点、病虫害的修整掉。挑选掉水片(不干燥片)、糊片、碎片、脏片剔除,并除去杂质。
- 7、真空包装——经化验、检查合格的脱水苹果，装入复合包装袋，进行包装。若采用真空包装,可延长产品保质期。

我们知道这款设备包含着4大非常重要的部件，每一个部件发挥着各自的作用，以达到水分的去除，物料的干燥。

- 1、压缩机——采用谷轮压缩机，它具有不易磨损、使用寿命长、过流保护、过温保护、抗液击能力强、高低压保护等功能。另外机体内置卸压阀，在高压压力过高时刻自动卸压至低压端。
- 2、蒸发器——采用亲水膜铝箔，具有抗氧化脱离的作用，即使经过长期使用，亲水层也不会产生氧化脱离的情况。另外，这种蒸发器具有一个特殊的优点，那就是滑水性能非常优越，可以减少风阻，使用优质水铝箔制作内螺纹铜管和波纹式的铝箔结构，很大程度提高蒸发器的效率。
- 3、冷凝器——设备中非常重要的一个机件，属于换热器的一种，它具有能把气体和蒸汽转变成液体，将管子中的热量，以快速的方式，传到管子附近的空气中。
- 4、电子膨胀阀——引进全新技术，同时配合本公司优质的控制系统，研究出特别的电子膨胀阀控制方式。采用数码技术控制工质，以达到更好的流速效果，从而提高COP值。