

空气能热泵土豆片烘干机

产品名称	空气能热泵土豆片烘干机
公司名称	广东欧亚制冷设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市萝岗区永和街田园路84号新庄工业园K座
联系电话	13798196842

产品详情

空气能热泵土豆片烘干机

空气能土豆片烘干机设备是一种新型环保节能的烘干机设备，其工作原理是根据逆卡诺循环原理，采用少量的电能，利用压缩机做工，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（烘干箱），把烘干箱需要干燥的介质加热，如此不断循环加热，可以把干燥介质加热至常温~85℃。相对于电热烘干机而言，节约了35%-40%的电能，工作中不会产生任何污染

土豆片烘干工艺：1、备料。选择完整、无腐烂变质的优质土豆洗净后用削皮刀去皮，挖除芽眼。如果规模较大，可用化学方法去皮，将去皮的土豆切成3.5-5MM的薄片，放入清水中以防氧化变色。2、漂烫。在85-95度的水中漂烫1-2分钟，捞出放入清水中冷却，沥干表面水分。3、烘干。将土豆片分别放入烘盘中，推入守恒土豆片烘干机中，前期先用低温定色，设置温度40度左右，再慢慢升温，后期烘干温度控制在60-70度，要求土豆片含水量为10%以下。

土豆片烘干机设备性能特点：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，耗电量仅为加热器的1/3&1/4；同燃煤、油、气烘干设备相比，可节省75%左右的运行费用。1度电等于4度电。3）、环保无污染：高温热泵烘干机组无任何的燃烧物及排放物，完全符合食品卫生标准，是一种可持续发展的环保型产品。4）、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全封闭干燥系统。5）、空气能烘干热泵使用寿命长，维护费用低：是在传统空调的技术基础上发展而来的，工艺技术成熟，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。6）、欧亚土豆片烘干机设备方便，自动化、智能化程度高：采用自动控恒温装置，24小时连续干燥作业。7）、适用范围广，不受气候影响：可广泛适用于食品、化工、医药、纸品、皮革、木材、农副产品加工等行业的加热烘干作业。

