

挂面烘干机厂家 挂面烘干用什么设备

产品名称	挂面烘干机厂家 挂面烘干用什么设备
公司名称	广州益禾科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:益禾 型号:6P 产地:广州
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-A5121(集群注册)（JM）（注册地址）
联系电话	18665643859

产品详情

新式节能挂面烘干机介绍：

挂面的生产过程中，干燥过程依然存在粗放、热能消耗偏高、产品质量不稳定的现象，在当下环保全球能源日趋紧张、环境环保问题突出的今天，这种以低效率、高成本、重污染的燃料（已经逐渐被清理或者勒令改进。因此寻找高效节能环保卫生的烘干设备成了人们亟待解决的问题。益禾挂面烘干机经过多年来的不断改善、调整，以及通过市场投入使用，客户反馈意见等进行创新开发，现设备已经达到高等级设备，性能非常稳定，几乎不会出现什么设备问题，烘干技术非常成熟，根据每一种物料的不同设定不同的工艺方案，烘干出来的效果非常好，客户们都很满意。

挂面烘干机的运行原理？

根据逆卡诺原理，采用少量电量，利用压缩机，将液态冷媒经过电子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，气态冷媒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80 ~ 75℃。控制部分全自动智能干燥系统，每个阶段干燥温度，相对湿度，排湿量都能独立精准控制。

挂面干燥工艺分享：

含水量较高的面条进入烘房以后，与烘房中流动的干燥介质相接触，把水分传给面条表面，面条周围的水分蒸发，传到周围的干燥介质中去。这样，湿挂面表面的水分就低于挂面内部，产生了水分“浓度差”。有了浓度差就有了扩散现象，湿面条内部的水分逐步扩散到表面上来，表面蒸发的水蒸气被流动着的干燥介质带走（外扩散），内部的水分再扩散到表面进行蒸发（内扩散），如此连续进行使湿面条干燥。目前，挂面的干燥工艺主要分三个阶段：

冷风定条阶段:刚进行烘干房的湿面条长度一般在1.4米左右,且水分含量大,而湿面条中的水分均属自由水,通常采用不加温,而加强空气流动的办法,以大量空气来促进面条去湿,使挂面形状初步固定,除去表面水分。

升温降湿阶段:通过保潮发汗阶段后的挂面,需要进一步升温,适当降低湿度,使面条在高温低湿的状态下全面及时地蒸发出去。

降温散热阶段:面条的组织基本固定后,就需要缓慢降低面条本身湿度,并继续除去小部分水分,达到产品含水要求。

挂面烘干机在烘干市场的作用:烘干、干燥一直是农业、工业、食品、药材、木材等行业中不可或缺的一项工序。随着技术的不断发展,烘干设备也不断更新换代,其市场应用也越来越广泛了。就拿食品类中的面条来说,挂面烘干机也是经过不断完善、革新,才有今日专业、先进的烘干技术为面条制作商、加工厂提供服务,才能更好地帮助用户在制作过程中节省更多的运行成本以获得更多的优势。热泵挂面烘干机可以说是在当下能源紧缺、能源污染严重、效率低、成本高等的状况下,另外开辟的一条绿色通道,它集高效节能、环保卫生、专业先进、绿色无污染等于一体,加之其烘干效果好、质量佳、产品等级高,越来越受到用户的重视和追捧。