

玛卡烘干设备

产品名称	玛卡烘干设备
公司名称	山东立威微波微波设备有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	规格:隧道式 材质:不锈钢 功率:20KW
公司地址	山东省济南市天桥区小鲁工业园三区十八号
联系电话	17686798713

产品详情

玛卡烘干机/节能玛卡烘干机----玛卡干制是为了长期储存而不破坏其营养成份，通过烘干干燥方法脱出玛卡一定水份，将玛卡中可溶性物质的浓度提高到微生物难以利用的程度。玛卡烘干过程中，烘干干燥速度决定了玛卡的品质，而烘干速度与干燥方法有关，并且受加热方式、加热温度和介质的温度、湿度以及气流速度、果实品种、状态等因素的影响。玛卡烘干过程中，果实内部水份扩散比表面水份蒸发速度慢，影响干燥速度。合理控制各干燥因素以加快内部水份扩散，从而加速干燥。但是，若单纯改变介质温度，会使玛卡表面蒸发过快而生硬壳，反而延缓了干燥速度。

目前，上市销售的玛卡产品中，有的是以原植物销售，由于其保质期较短，故容易腐坏变质；有的是经过晒、煮、烘、烤等方法将玛卡原植物干燥后进行销售；有的是将干燥玛卡加工成粉状，再制成胶囊、片剂进行销售；有的则是泡酒后销售玛卡酒。由于上述种种方法大多是在60到70度以上或更高的温度下进行的，难免会使玛卡其中的某些有效物质在加工过程中被挥发、被氧化损失掉，尤其是一些热敏性物质，如蛋白质、维生素等会发生质变。因此，或多或少都会影响它的保健作用。因此，有必要对现在技术加以改进，以尽可能保存玛卡的有效物质及活性成分，发挥其应用的多种保健功效。

玛卡烘干机的介绍：用于玛卡烘干的烘干机为空气能高温热泵烘干机，该设备是一种新型节能的烘干机，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35%-40%的电能。

玛卡烘干机的主要结构：1、热源空气能热泵机组。2、保温房体装置。3、烘干房内部热风循环装置。4、自动排湿装置。5、温湿度智能控制装置。

玛卡烘干机的优势：1、可以有效地保证被烘干物料的质量。2、烘干过程温度分布均匀，温湿度可以精准控制。3、安全可靠、烘干过程不存在对人造成伤害和危险。4、烘干能耗低，有效地减少运行成本。5、通用性强（一机多用），减少了投资费用的同时，提高了设备的利用率和有效使用率。

