

热泵黄精烘干设备

产品名称	热泵黄精烘干设备
公司名称	广州赛百诺烘干设备有限公司
价格	56800.00/台
规格参数	赛百诺:1 06:1 广州:1
公司地址	花都区新雅街东湖村东湖路1号
联系电话	13532548286 13532548286

产品详情

广州赛百诺烘干设备有限公司专业销售，设计，安装空气能热泵烘干机及热泵烘干房。有着丰富的烘干经验，专业的售后安装团队，让用户放心的售后服务。工程项目遍布全国各地，各行各业。空气能热泵烘干机可以广泛应用于农副产品，食品，海产品，中药材，工业产品等等干燥。赛百诺黄精烘干机是采用目前国内比较先进的热泵干燥技术研发出来的一款节能环保的烘干设备。黄精烘干机利用逆卡诺原理进行制热，平均能效比高达4.0以上，也就是其能耗仅相当于普通电热设备的四分之一。烘干机采用PLC电脑触摸屏智能控制，用户可以自由设定温度湿度烘干模式及干燥时间，满足黄精等中药材多温度干燥工艺曲线要求。烘干机带废热回收功能，在除湿排湿过程中可以吸收利用水汽中的热量，提高热效率。同时，黄精烘干房采用保温材料制作，密闭式的烘干空间，减少烘干过程中热量的损耗，且烘干环境卫生环保。

赛百诺热泵干燥机：赛百诺空气能热泵干燥机75度可调目前，制造业中的空气能热泵干燥机的温度被广泛地调节到75度。干燥室的温度可以调节。由赛百诺产品开发的空气能热泵干燥机的自然环境将温度从-15度集成到45度。干燥温度可在75度范围内调节，先进销售市场中的大多数热泵制造商都一步一步为用户提供实用的干燥结果。努力成为空气能热泵机组制造行业的前沿，并为许多干燥用户提供服务；全国的干燥销售市场相对平衡，例如农业和副食品。重点集中在某些省份，这使我们倍感自豪并节省了广告费用。例如：地瓜，重点集中在河北省北部。各省，湖北省，山东省等地区具有很强的集中作用，这有利于总体概况，做得好的客户过来了，给了很多用户现场的试验感。在儿童的支持下，空气能热泵干燥机具有环保节能，安全，环保，运行成本低，自动化技术等特点，赢得了众多用户的青睐。

赛百诺热泵干燥机的工作原理：赛百诺干燥机本质上是一种加热装置。高温热泵干燥单元采用反向卡诺原理，从周围环境中吸收热量并将其传递给产品。其工作原理与冰箱相同。唯一的区别是工作温度。该热泵干燥技术具有能耗低，环境污染小，干燥质量高，适用范围广的优点。其优异的节能效果已被国内外多家实验研究机构证明。高温热泵干燥机采用连续干燥，封闭除湿和热泵干燥的方式，既节能又减少了排放。与传统的带式热风干燥机相比，与微波带式干燥机相比，可节省40%以上的能源和60%以上的能源。具有可控的温湿度调节功能，控制精度高，可以满足高端市场的需求，有效提高产品良率，降低

产品不良率，干燥质量好，产量大，附加值高。

空气能热泵干燥机的主要能源是环境温度和少量电能。整套设备配有电路保护系统。干燥过程中没有明火，烟雾和废物残留。类似于自然干燥原理，干燥过程与外界隔离，没有蝇咬和肉类污染，干燥产品质量好，质量好，干物料等级高。该设备具有超温自动报警和故障报警等智能保护措施，并具有定时启动和定时关机功能，完全达到无人值守的干燥状态。强大的自动化，智能管理，节省时间和精力。

黄精的加工工艺及黄精烘干机的操作方法：一、选药：称取一定量物料的黄精原料，由操作人员逐个取黄精，在明亮光线下观察，将霉变、虫蛀药材剔除，去除合格黄精表面须根，保证黄精表面光滑、平整，将合格黄精放入周转筐称重后转入洗药间，收集废弃物，将废弃物称重后密封转入垃圾站；

二、洗药：将经步骤一选药后的药材转入洗药区，平铺在洗药筐内，然后用高压水枪用流动水进行冲洗至无泥沙，对少数表面不平整药材夹缝内的泥沙用刷子刷洗干净，然后将洗后的药材转入周转筐中，放置在滤水架上；

三、浸泡：称取净药材重量3倍的黄酒，与经步骤二洗净的黄精一起分成多份，分别放入多个不锈钢桶内，盖上桶盖密闭，浸泡48小时后，将桶内黄精药材移至周转筐；

四、蒸药：将经步骤三浸泡后的黄精平铺在蒸笼里，将装好黄精的蒸笼依次叠放在蒸锅之上，蒸笼叠放好后盖上蒸笼盖，开启蒸锅加热，待蒸笼顶层开始冒汽后开始计时，蒸药12小时，待时间到后停止加热，打开蒸笼盖，待温度降至50℃以下后将已蒸后的黄精取出平铺在烘盘中放冷至黄精表面收水后，再次平铺在蒸笼中重复本步骤三次，共计蒸药四次后，将黄精取出平铺在不锈钢烘盘中摊凉2小时；

五、烘药：将经步骤四蒸药后摊凉的盛有黄精的烘盘置于烘车上，推入赛百诺空气能烘房中，关闭烘房门，启动赛百诺黄精烘干机，将干燥温度设定在45℃-55℃，干燥模式以烘干+排湿为主，对物料进行干燥，干燥24小时后关闭烘房，将烘车推出至摊凉区放冷即得制黄精；

六、包装：根据包装要求，将经步骤五中放冷的制黄精进行分装。