

中药水蜜丸空气能烘干机以及烘干工艺

产品名称	中药水蜜丸空气能烘干机以及烘干工艺
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

中药水蜜丸空气能烘干机以及烘干工艺

水蜜丸系将药材细粉用蜜水为粘合剂泛制而成的小球形干燥丸剂。水蜜丸是在解放后广大药剂工作者根据水泛丸制做的原理而创制的。此种方法比手工塑制法简单，生产效率高，而丸粒小，又光滑圆整，易于吞服。该法采用富有营养成分的蜂蜜，加水炼制为粘合剂，且节省蜂蜜，降低成本，易于贮存。所以补益药剂制小蜜丸者，多用蜜水作粘合剂制成水蜜丸。目前应用较普遍，尤其南方气候较湿润的省份，生产水蜜丸者更多。药粉的性质与水蜜的比例用量关系密切，泛丸的蜜水浓度与药粉的性质相对适应，才能泛制出合格的水蜜丸。一般药材细粉性质适中，每100g细粉，用炼蜜30g，其加水量按1：3，蜂蜜炼成后加3倍量的水，搅匀，煮沸过滤发即可。但含糖份、粘液质、胶质类较多的药材细粉，则须用低浓度的蜜水为粘合剂，即100g药粉加10~15g炼蜜，加适量水，搅匀，煮沸过滤为粘合剂；如含纤维质和矿物质较多的药材细粉，则每100g药粉须用40~50g炼蜜，加适量水，搅匀；煮沸过滤为粘合剂，蜜水与药粉的用量与水泛丸基本相同。

制丸机的操作方法：1、本机使用前，取下上盖壳，齿轮箱盖，必须在各油眼处滴加数滴无水分食用油，再用医用酒精擦洗四根滚轴及与药丸相接触的部位，做消毒处理。2、将上盖壳，齿轮箱盖重新安装复位，接通电源，打开开关，空机转动1-2分钟。3、将调配均匀的团状药料。取适量投入挤压槽口中，进行压饼，然后将饼状药料投入出条槽中成条，再将以做成的药条逐根横放在制丸槽中直接搓制成丸。4、水丸：将药面（0.1kg）放入包衣器中，逐步放入米汤，形成粒状后，采用间隔不断喷淋食用水，可逐步滚制成丸。5、包衣：待药丸制成后，可放在水丸包衣器中，包成白色、红色等外衣。6、烘干方法：药丸制成后，将药丸进入空气能烘干机内进行烘干，烘干温度40~50度为宜，不会破坏中药活性成分。7、抛光方法：将药丸放在水丸包衣器中，连续翻滚，滚动时间越长，表面越光滑。

空气能热泵烘干机具有节能环保、无污染、能源消耗低、智能控制温湿度、全程免人工操作、省时省力、不受季节、天气影响、连续性不间断生产等特点，烘干过程流失的主要是水分，较大限度的保留水果的原风味、色泽和营养，使烘干后的成品色泽好、营养保留完整，真正达到了自动化程度高、封闭式运行、节能环保、适应产品范围广，是水果蔬菜烘干设备的理想选择。

特点一：1度电顶4度电，烘干成本直降。

特点二：烘干加温除湿同时运行，烘干成本比传统方法时段40%

特点三：全程无燃烧，无废气废水排放，无环境污染。

特点四：360度烘干区域无死角，产品内外同步烘干。

特点五：PLC智能控制系统准确控制烘干室的温度和湿度。

特点六：无易燃、易爆、中毒、短路等危险。

我司主要经营热泵烘干机，空气能烘干除湿一体机，热泵低温冷风干燥机，空气能风冷模块机组，工业冷水机组