

# 隆科来福低温空气源热泵麦冬烘干机中药材烘干

产品名称	隆科来福低温空气源热泵麦冬烘干机中药材烘干
公司名称	陕西隆科来福节能设备有限责任公司
价格	1.00/台
规格参数	隆科来福:LCLE010
公司地址	陕西省西安市高陵融豪工业城
联系电话	029-86092399 15319496298

## 产品详情

隆科来福低温空气源热泵麦冬烘干机已经升级到第三代了，从原来简单的利用空气能进行烘干提升到全封闭除湿型烘干，更高效的利用空气中免费的热量，从而达到烘干麦冬的效果。隆科来福生产的低温空气源热泵烘干机广泛应用于农副产品烘干，水产品烘干，药材烘干等领域，具有环保、节能、高效、无污染等优势。

隆科来福低温热泵烘干机最近又有新的应用实例了，就是将新采摘的麦冬利用低温空气源热泵烘干，烘干时间缩短，麦冬的药用价值得到最大程度的保留，没有二次污染，深受市场好评。

麦冬是[百科](#)沿阶草属多年生常绿草本植物，根较粗，中间或近末端常膨大成椭圆形或纺锤形的小块根，茎很短，[叶基](#)生成丛，禾叶状，[苞片](#)披针形，先端渐尖，种子球形，花期5-8月，果期8-9月。麦冬的小块根是中药，有生津解渴、润肺止咳之效。

麦冬分有浙麦冬，川麦冬，湖北麦冬。其主要成分是麦冬总皂苷。

浙麦冬：质量优于四川、湖北所产。品质最优，为地道药材。麦冬以粒大而长、形似棱状、肉实色黄白者为佳。

湖北麦冬：种植后的第二年的2月至3月采收，将采收的麦冬块根洗净烘干。

川麦冬：生长期约12个月，选择栽后第2年3月底至4月中旬晴好天气采收。将采收的麦冬块根置于水中淘洗干净即为鲜麦冬，把鲜麦冬烘干、筛选、分级、包装、贮存。

麦冬传统的烘干方法是将洗净的麦冬摊放在晒

席或晒场上**暴晒**

，干后再用手轻轻揉搓，再出晒，如此反复几次，直至搓掉须根，用筛子筛去杂质即成。若遇阴雨天，可用40 -50 文火烘10-20小时，取出放几天，再烘至全干，筛去杂质即成商品。一般可亩产干麦冬150公斤左右，高产时达250公斤。麦冬以粒大而长、形似棱状、肉实色黄白者为佳。但是这样的烘干方法受外界天气因素干扰比较大，自然烘干的麦冬由于收到空气和尘土污染，药用价值降低，不适合大面积的种植户使用。

隆科来福生产的低温热泵麦冬烘干机是为了长期储存而不破坏麦冬的营养成份，通过空气能干燥方法脱出一定水份，然后将可溶性物质的浓度提高到微生物难以利用的程度。低温热泵麦冬烘干机干燥麦冬的过程中，干燥速度决定了中药材的品质，而干燥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。

隆科来福低温热泵麦冬烘干机使用过程中应当时刻关注温度的设置，麦冬烘干温度为60 时，麦冬总皂苷的含量最高。烘干温度为50 时，水溶性浸出物的含量最高，可以根据药材的药用价值的具体需要，设置适当的温度，让麦冬发挥最大的药用价值，对于烘干好的麦冬应置于阴凉干燥处，防止回潮。

隆科来福自主研发的第三代全封闭除湿型热泵烘干设备具有以下优势：

一、循环热风的空气温度和含湿量可根据物料要求进行调节，可在常压下实现最高75 的干燥温度，最低低于10%物料含水率，无高温易燃等风险，极大程度的保持物料的原有的特性，烘干品成色好，营养不流失；

二、消耗少量电能驱动热泵机组工作，大量的烘干热由回收热湿蒸汽的潜热获得，高效节能，运行成本最低，投资回收期不足两年；

三、采用洁净能源电能，无废气污染，无固废排放，废热排放低，超级环保，是节能减霾的先锋产品；

四、全封闭除湿型热泵烘干可回收冷凝水，对于物料中可挥发成分进行收集，分离并加以利用，为用户创造价值；

五、密闭式循环干燥模式，不受外界环境温度影响，不受区域限制；

六、PLC自动化程序设置，可24小时无人值守自动运行，提高自动化生产效率。