

# 智能百合烘干机 高科技产品

产品名称	智能百合烘干机 高科技产品
公司名称	广州益禾科技有限公司
价格	36800.00/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

百合烘干技术的发展：

百合，原产于中国，主要分布在亚洲东部、欧洲、北美洲等北半球温带地区，百合鲜食干用均可，是中国传统出口特产。市场上讲的中药百合干，功效比较好，为药食两用百合。百合干是怎么做的呢？我们来看看传统跟现代不同烘干设备技术的对比：

传统的百合干燥：1、大型的工厂多采用电加热烤房，耗电大、成本高。2、电加热温度高，受热不均匀、容易出现变形和分层脱胶。严重时会引起烤糊或火灾。3、发热装置寿命短、维修更换频繁。4、部分工厂采用蒸汽烘干，温度不好控制、导致产品烘干质量问题。5、小规模工厂多采用自然晒干或者风干的办法。生产周期长，效率低、受天气影响很大，不能连续生产、劳动强度大，烘干质量难以控制。

现代的百合干燥：采用最新的百合空气能烘干机，对常温空气进行加功使它升成高温对百合进行烘干排湿，全程安全卫生，无污染，烘干效果均匀，非常适合。

百合烘干机的工艺：

百合干的生产工艺大同小异，无非就是以下几个步骤：鲜百合鳞茎 选料 清洗 剥片护色 热汤灭酶 冷水漂洗 沥干表面水分 装托装车 热风循环干燥 挑选分级 包装 封口 入库 成品。而在热风循环干燥阶段，需将沥干明水的鳞片倒入烘盘中，摊均匀后，装上烘车，推入百合烘干机中进行热风循环干燥。温度控制在60~70度，全程排湿，干度达到10%即可。

百合烘干机优势：

1、煤、燃气等燃烧烘干可能存在残留有害物质附着，而空气能热泵烘干机可以有效地保证营养成分，健康环保。

2、烘干过程温度分布均匀，湿度可以自动控制，制成成品成色好。

3、烘干过程安全可靠、烘干过程不存在对人造成伤害的危险。

4、烘干过程能耗低是普通燃气使用费用的30%-50%，不需要大量人工监控，有效地减少运行成本。

5、通用性强，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。

百合烘干机的原理：

通过压缩机做功，驱动管路中的传热工质吸收外界环境空气中的热量，再通过换热装置将热量释放到烘干房内，通过热风循环系统进行不断烘干的过程。

百合烘干机烘干效果分析：

1、采用热泵烘干机对百合进行全面烘干处理，烘干过程能耗低，有效减少运行成本。

2、烘干过程通风好，百合表面受热均匀，无需人工进入进行翻转。保持百合光泽度，成品品质能达到统一，无需人工分离。

3、控制百合烘干的相应参数，智能化控制烘干过程中的问题，智能化处理异常情况。

4、烘干过程安全可靠，烘干过程无过热或者燃烧危险。

5、温湿度自动控制，精确度高。有效地避免人工操作而导致烘不干或者过度烘干的现象降低劳动强度，减少运行成本。

6、百合烘干机在压缩机的作用下，把外面新鲜冷空气加热后后变成干燥的热空气，然后与烘干机内的百合进行热交换后被排出机体，百合在干燥热空气作用下水分逐步蒸发并烘干。这种百合烘干机价格低廉但质量却很好，使用范围非常广。

百合烘干机的应用范围：

百合烘干机的工艺参数稍作调整，也可以用于新会陈皮、油茶籽、牡丹籽、宠物饲料、鱼粉、豆粕、豆豉、天麻、人参、枸杞子、五味子、牡丹花、茉莉花、菊花、桂花、莲子，地黄，人参，熟地，牛蒡，葛根片，八角，苦参、茯苓、黄芪、白芷、厚朴、杜仲、沙参、牛蒡茶、姜片、槟榔，黄花菜，金银花等中药材的烘干处理。