

# 长豆角烘干机 烘干机 潍坊舜天

产品名称	长豆角烘干机 烘干机 潍坊舜天
公司名称	潍坊舜天机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐县东城街道竹寺沟村（东城南二环路竹寺沟村北，沃福蒂对面）
联系电话	15863603525 15863603525

## 产品详情

### 湿度

烘干机内部热空气的干燥才能和空气湿度成反比。因为物料醉终的含水率要同周围热空气的湿度坚持平衡状况，空气相对湿度决定着物料水分的下降程度。物料含水率各有差别，其周围外表的蒸气压也必定发生变化。具体来说可分为两种形式:一是当空气中水蒸汽气的分压值高于物料上外表的蒸汽气压，热空气中的水蒸气就会连绵不断向物料外表分散，物料从外部空气中获取水分，当二者平衡时，空气中水蒸气分压值等于物料上外表蒸气压。二是当空气中水蒸气分压值低于物料外表的水蒸气压强时，烘干机，物料外表的水分就会继续地向周围空气挥发，物料湿度逐渐减小，直至物料外表蒸汽分压值等于热空气中水蒸汽分压。因此，物料被干燥的前提条件就是物料外表水蒸汽分压高于热空气中水蒸汽分压。

### 介质流速

当空气介质流速加快的时分，物料干燥速率也加快。烘干机物料外表产生的界面层是与空气流速有严密相关的。第1，高流速的热空气更易形成薄的界面层，这对物料与热空气的质热交换是大有裨益的，可以加快干燥。第二，快速活动的热空气能敏捷带走物料外表水蒸气的挥发物质，使烘干机物料外表水汽分压平衡，红薯干烘干机，等于周围介质空气中水蒸气压的气压差。第三，更快的热气流供应充分的热量来确保物料水份的蒸腾。

烘干机干燥是一种陈腐的操作。因为其操作进程的复杂性，长豆角烘干机，一直遭到世界各国研究者的关注，研究人员也一直对其进行研究。干燥动力学可表述为考虑物料在干燥进程傍边脱水量与种种分配因子的干系。植物性物料的干燥进程归于非稳态的领域，它包含两个方面：（1）外部干燥条件参数之间的差别对脱水率的影响；（2）同一过程的物料内水分传输进程。在完好物料的干燥进程傍边，供热

强度、方法、介质的速率、温湿度、压力等归于常量，虽然如此，但因为物料自身特征的不断改变，干燥进程依旧对错稳态的。

## 烘干机干燥原理

干燥就是经过施加外部热量在湿物料上及除去蒸发性水分(大部分是水)的过程。这个过程是获取特定湿度含量固体产品的有必要阅历的。湿分按下列方式进行分类:结合水、非结合水、平衡水及自由水。结合水是湿份以疏松的化学联合方式或以液体方式存在于固体中，或集结在固体的毛细结构中，游离于物体外表的湿份称为非结合水分。结合水份就是空气含湿量为100%时，物料处在平衡状况的水分，这时物料湿分含量又可称作醉大吸湿量，在图上标示为 $x_{max}$ ，烘干机物料中超出该湿含量的水份可称作非结合水份。与吸附等温线(在一定温度条件下，对照于不同空气相对湿度量取得的物料平均湿含量的诸点形成的曲线)相对应的恣意某点的湿含量称为平衡水分，超出此含量的水份被称为自由水份。

## 烘干机

### 烘干机烘干实验

鲜枣烘制的工艺经过实验进行，把鲜枣烘干的过程大致分为4个阶段:预热升温阶段、蒸腾阶段、干燥完成阶段和降温排湿阶段。预热升温阶段。鲜枣充沛吸热表里尽量到达共同，又不至于外表干燥而封闭排湿孔。这个阶段温度要缓慢上升。当鲜枣装入烘干房后，要把门、通气口关严，以减少能量损失，进步能量利用率。然后开机，此阶段升温要在4~6h内温度升高到45~48℃，当表皮变软，温度升高到50~55℃，不要在短时间内把温度升得太快，不然小枣会呈现糖化或炭化现象，严峻的会呈现枣果开裂，影响枣果质量。

烘干机蒸腾阶段。温度变化不大，这个阶段的目的是使枣表里温度到达共同，排湿较少，几乎不排湿。这个阶段结束时，红枣外表湿润，手感表里绵软，无内部硬结块，体积缩小不明显。温度升高到60~65℃，湿度不超越55%。此阶段大约用6h。干燥完成阶段。室内的空气有些湿润，增加了排湿量，但不是太大，其目的是排除一部分水分，经过蒸腾阶段后，枣果内部可被蒸腾的水分逐步减少，蒸腾速度逐步缓慢，烘干机多少钱，此时温度不宜太高，烘干机内温度不低于50℃即可。相对湿度若高于60%时，仍应进行通风排湿，当枣的含水量到达25%左右时即可取出枣果。此阶段大约用4h。

长豆角烘干机-烘干机-潍坊舜天(查看)由潍坊舜天机电设备有限公司提供。潍坊舜天机电设备有限公司(www.wfstdz.cn)位于山东省临朐县东城街道竹寺沟村(东城南二环路竹寺沟村北，沃福蒂对面)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前舜天机电在干燥设备中享有良好的声誉。舜天机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。舜天机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.hgj00.cn)还是从事金银花烘干机，金银花烘干房，金银花烘干设备的厂家，欢迎来电咨询。